LifeSOS

LS-30

SYSTÈME DE SÉCURITÉ ET D'AUTOMATISATON DOMOTIQUE

MANUEL D'UTILISATION

INTRODUCTION
&
INSTALLATION

Merci d'avoir acheter le système de surveillance et d'automatisation domotique LS-30.
En adoptant les dernières technologies en matière de microprocesseur et de transmission, la LS-30 a été conçue pour inclure tous les dispositifs les plus avancés afin de protéger votre entreprise ou votre maison . Vous pouvez la commander localement ou à distance de n'importe où dans le monde grâce au téléphone ou à Internet (*). La LS-30 est non seulement un système de sécurité mais également un contrôleur d'automatisation pour la maison, avec le contrôle de 16 commutateurs X-10 programmables pour regrouper vos programmes quotidien de toute une semaine. Avec les capteurs de température, d'humidité et autres, la LS-30 peut également être un centre de surveillance pour enregistrer et éviter les dangers. Un émetteur d'alarme médicale peut être utilisé par des personnes nécessitant une surveillance médicale. Le système peut aussi recevoir des détecteurs filaires là où les systèmes radio ne peuvent pas être utilisés.

Bien que la LS-30 soit un dispositif puissant, grâce à la technologie de programmation interactive HMI (Human Machine Interface), son utilisation est simple. Il n'y a qu'à suivre les instructions affichées sur l'écran à cristaux liquides en répondant aux questions à l'aide des boutons par YES/NO ou en saisissant les chiffres pendant la configuration. Comme système sans fil, fixez simplement les détecteurs à vos portes ou fenêtres, branchez l'unité centrale à l'alimentation électrique, connectez la ligne téléphonique, enregistrez vos capteurs, saisissez les numéros de téléphone et enregistrez votre voix. La LS-30 est prête à fonctionner.

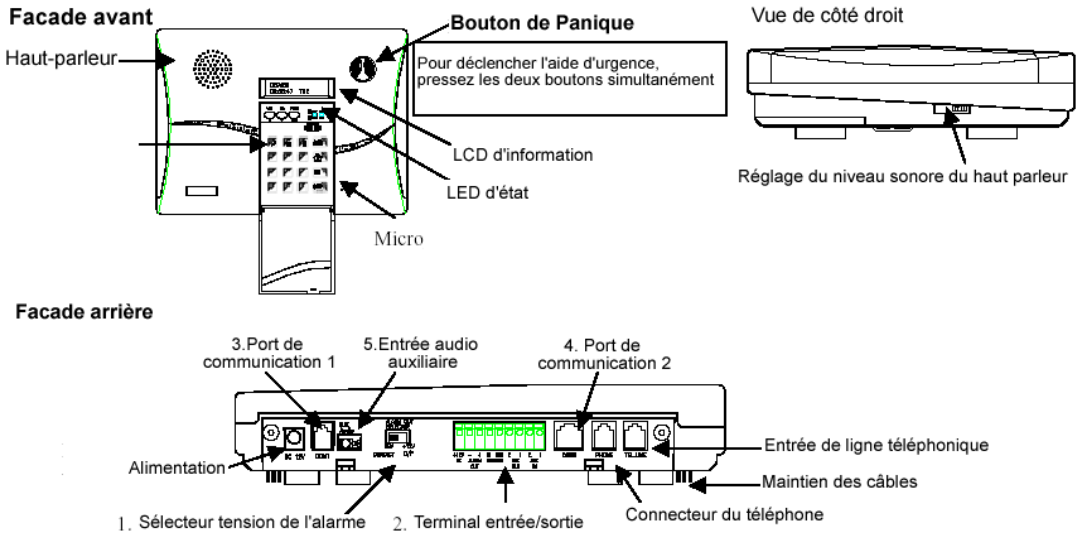
A mesure que vos besoins en terme de sécurité augmentent et que vous vous familiarisez avec le système, vous pouvez améliorer et ajouter des accessoires au LS-30 pour satisfaire vos besoins. Appelez simplement votre distributeur local, les professionnels qualifiés peuvent répondre à toutes les questions que vous avez concernant les accessoires supplémentaires. Il est également important de se rappeler que beaucoup de compagnies d'assurance offrent des avantages sur le coût de l'assurance d'un immeuble ou d'une maison équipée d'un système d'alarme.

*** Pour la connexion à Internet un adaptateur optionnel est nécessaire.**

<u>Fonctions avancées</u> :

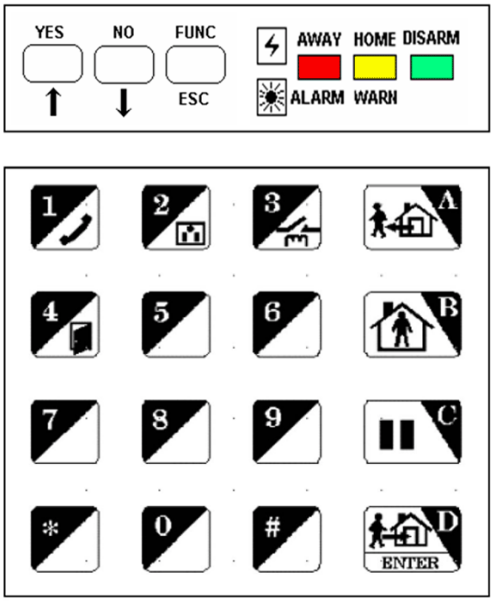
- Sécurité et automatisation domotique.
- Interface pour ordinateur (par RS232) et Internet (par réseau Ethernet).
- Programmation interactive à l'aide de l'affichage à cristaux liquides.
- Enregistrement et consultation des 512 derniers événements avec heures.
- 288 capteurs peuvent être gérés.
- 16 interfaces de commande X-10 programmables.
- Indication d'intensité des signaux radio et de brouillage.
- Combinaison de plusieurs millions de codes radio et synchronisation évitant les interférences.
- Réaction aux intrusions, aux incendies, aux alarmes de panique ou médicales et au danger de l'environnement.
- Zones à protéger des cambriolages surveillées par des capteurs supervisés.
- Détection d'ouverture/fermeture de portes et fenêtres.
- Mode de surveillance spécial enregistrant tous les événements dans la zone protégée sans déclencher l'alarme.
- 9 zones indépendantes de la zone principale en Mode Partiel font de la LS-30 un système 10 en 1.
- Capteurs de température, d'humidité et autres pour la surveillance de l'environnement.
- Transmetteur téléphonique intégré avec 10 numéros de téléphone, un pager et 2 liaisons de télésurveillance.
- Haut-parleur pour téléphone mains libres et transmission de audio bidirectionnelle.
- Contrôle par appel téléphonique pour l'écoute, le désarmement, la gestion des événements et la commande des commutateurs domotiques X-10.
- Fonction de surveillance pour informer les parents quand les enfants partent ou rentrent à la maison.
- Module de transmission GSM facultatif disponible en option.

UNITÉ CENTRALE



1. SELECTEUR DE SORTIE DU SIGNAL D'ALARME: Placez le sélecteur de sortie du relais d'alarme en fonction de la sortie +12VDC ou en simple relais de fermeture.
2. BORNIER **(voir ANNEXE A-5):** Une paire de contacts du relais d'alarme, une sortie +12VDC/200mA, trois entrées pour capteurs filaires, 2 sorties auxiliaires.
3. COM1 **(voir ANNEXE A-2, A-3, A-6):** Port de transmission pour adaptateur RS-232, adaptateur Ethernet ou module GSM (adaptateurs et module en options).
4. COM2 **(voir ANNEXE A-4):** Port de transmission pour le contrôle via les lignes de courant du secteur avec interface X-10 et interface RS-485 (en option).
5. PRISE AUDIO AUX. **(voir ANNEXE A-6) :** Entrée/Sortie audio pour le module GSM (module GSM en option).

Clavier et panneau d'affichage



Touche 'A' & Armé Total

Touche 'B' & Armé Partiel

Touche 'C' & PAUSE

Touche 'D' & ENTER

Touche '1' & Téléphone mains libres

Touche '2' & Contrôle X-10

Touche '3' & Contrôle du relais

Touche '4' & Contrôle de l'ouverture de porte

INDICATEURS D'ETAT DE LA CENTRALE

Il y a trois indicateurs DELs sur la face avant, de couleurs verte, jaune et rouge. Ils informent du mode opératoire du système et des états d'alarme ou d'avertissements selon la table suivante:

Etat LED	Rouge	Jaune	Verte
Désarmé	●	●	☼
Armé Partiel	●	☼	●
Armé Total	☼	●	●
Désarmé avec message d'alerte	●	○	☼
Désarmé avec message d'alarme	○	○	☼
Désarmé avec messages d'alerte & d'alarme	○	○	☼
Armé Partiel avec message d'alerte	●	○	●
Armé Partiel avec message d'alarme	○	☼	●
Armé Partiel ou Total avec message d'alerte & d'alarme	○	○	●
Armé Total avec message d'alerte	☼	○	●
Armé Total avec message d'alarme	○	●	●

○ *: allumée,* ● *: éteinte,* ☼ *: clignote*

Note : Au cas où il y aurait une alarme ou un message d'avertissement enregistré dans la mémoire tampon d'événements, les indicateurs ALARM (DEL rouge) et WARN (DEL jaune) seront allumés. Ces indicateurs seront éteints après que l'utilisateur ait exécuté la fonction de vérification des événements (**voir (2) Vérif. système**) ou utilisé le racc[illegible] en mode DESARME.

Détecteurs & Zones

L'ensemble des détecteurs est divisé en 5 catégories distinctes :

1. **32 contrôleurs / périphériques de panique «C» (Contrôleur)**: Télécommandes, claviers distants
2. **128 détecteurs d'intrusion «I» (Intrusion)**: Contacts magnétiques, capteurs infrarouges, détecteurs de bris de glaces, détecteurs de changement de pression.
3. **64 détecteurs d'incendie «F» (Feu)**: Détecteurs de fumée, détecteurs de gaz.
4. **32 transmetteurs de demande d'aide «M» (Médical)**: Bouton médical, détecteur d'inactivité.
5. **32 capteurs spéciaux «S» (Spécial)**: Détecteurs de fuites, capteurs thermiques, capteurs d'humidité.

Des zones représentées par 2 nombres de (01-01) à (99-99) sont assignées à tous les détecteurs lors de leur enregistrement dans la centrale par l'installateur. Le premier nombre représente le numéro de groupe, le second représente le numéro d'unité du capteur.

Exemples: C01-02: Contrôleur No.01-02 (groupe 01, unité 02)
I 02-04: Détecteur d'intrusion No.02-04 (groupe 02, unité 04)

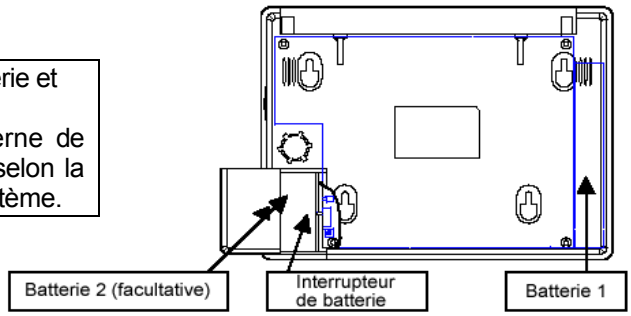
Numéro de groupe : L'utilisateur peut regrouper plusieurs périphériques (détecteurs, contrôleurs, claviers, télécommandes, etc.) au sein d'un même groupe. Par exemple, assigner les détecteurs du 1er étage au groupe '01' et les détecteurs du second au groupe '02'.

Note: Le groupe '00' est réservé pour l'unité centrale.

INSTALLATION ELECTRIQUE

1. Enclenchez la batterie rechargeable interne:

Retournez l'unité centrale, ouvrez le compartiment batterie et poussez le sélecteur sur ON (vers le haut).
Note: Si l'alimentation secteur tombe, la batterie interne de secours alimentera l'unité centrale de 6 à 10 heures selon la charge externe, le type de batterie et l'utilisation du système.



La centrale LS-30 peut accepter 2 packs de batteries rechargeables: un pack standard de 9.6V/900mA et un second optionnel de 9.6V/600mA assurant une autonome jusqu'à 15 heures.

2. Insérez l'adaptateur 220V dans une prise secteur.
3. Entrez le mot de passe installateur **(par défaut, '1234', voir rubrique 'Mots de passe').**
4. Programmez les paramètres de base:
   - Numéros de téléphone (voir **(4-2) Prog. Téléphone - (4-2-1) Saisir No Tél.**).
   - Enregistrez les annonces vocales (voir **(4-3) Prog. Annonces**).
   - Enregistrez tous les périphériques sans fil en assignant leur numéro de zone (voir **(4-4) Prog. Périph. – Enreg. Périph.**).
5. Programmez les autres fonctions si nécessaires.
6. Connectez la ligne téléphonique, le module GSM (en option, voir **APPENDICE A-6**) ou l'adaptateur Ethernet (en option, voir **APPENDICE A-3**).
7. **Note:** Pour le module GSM et l'adaptateur Ethernet, se rapporter à leur guide d'utilisation.
8. Installez la sirène sans fil (en option) et l'enregistrer en assignant son numéro de zone (voir (4-5) Prog. Sirène – Tester Relais/Sirène et suivre les instructions relatives aux sirènes sans fil).
9. Entrez dans le mode Maître et ajustez l'horloge (voir **(3) Mode Maître – Prog. Horloge**).
10. Testez les autres fonctions si nécessaire.

Pour plus de détails, veuillez suivre attentivement les instructions sur les pages suivantes.

Toutes les opérations ci-dessus peuvent également être effectuées de manière beaucoup plus intuitives depuis un PC en utilisant le programme 'HyperSecureLink'.

INSTALLATION MÉCANIQUE

Placement de l'unité centrale

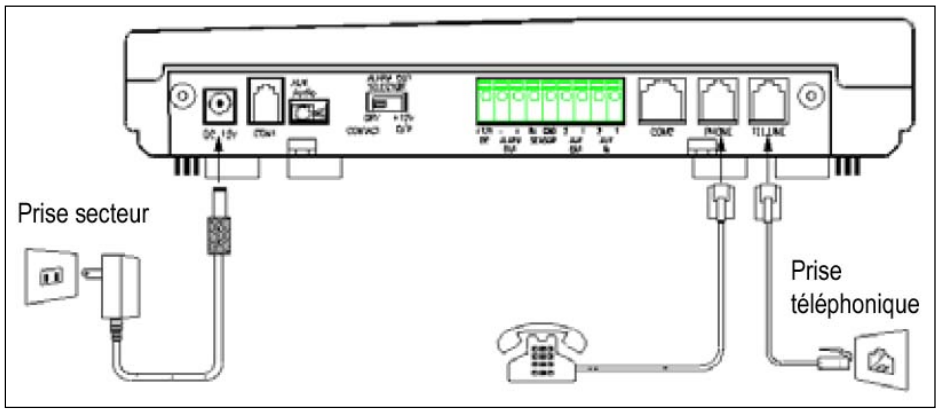
Il est important que l'unité centrale ait une bonne qualité de réception des signaux radio provenant de tous les périphériques sans fil.

- Placer l'unité LS-30 dans la zone centrale de votre maison ou bureau.
- Maintenir l'unité centrale à l'écart des appareils électriques et des structures métalliques.
- Placer l'unité centrale près d'une prise de courant secteur et d'une prise téléphonique (si la ligne téléphonique est utilisée).

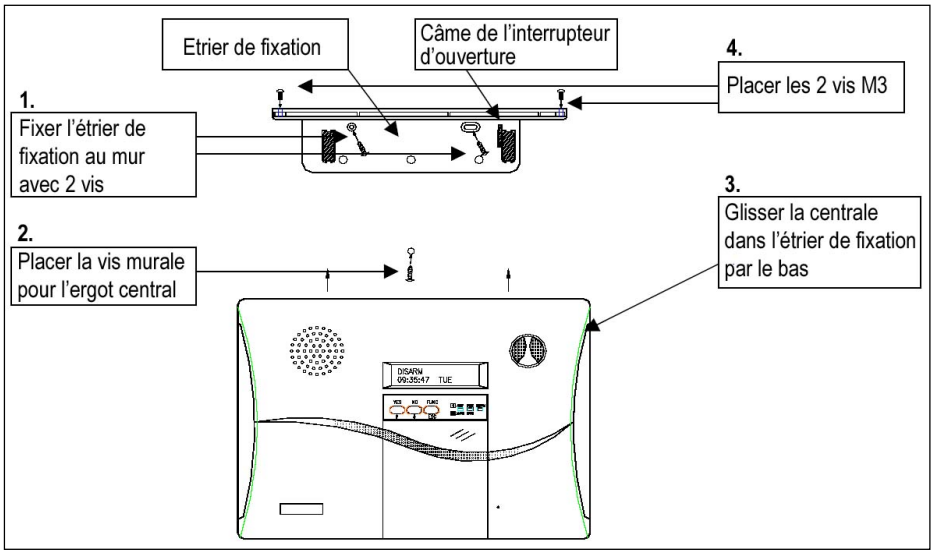
Installez les détecteurs d'ouvertures, PIR, et autres périphériques selon votre planification.

Contrôlez la qualité du signal relevé par le RSSI (Receiving Signal Strength Indication) sur l'affichage à cristaux liquides en appuyant sur la touche "TEST" des détecteurs. Placez la centrale et les détecteurs de manière à obtenir le meilleur signal de réception (dB).
Ne pas positionner les émetteurs sur une surface métallique, elle bloquerait les signaux radio.

Brancher l'adaptateur secteur et les prises téléphoniques:



Fixer l'unité centrale au mur en utilisant l'étrier de montage:



UTILISATION

Le HMI (Human Machine Interface ou interface homme-machine) de la LS-30 adopte la technique de programmation interactive, toutes les configurations et exécutions peuvent être faites très facilement en répondant OUI ou NON et en suivant les instructions de l'ACL (Affichage à Cristaux Liquides).

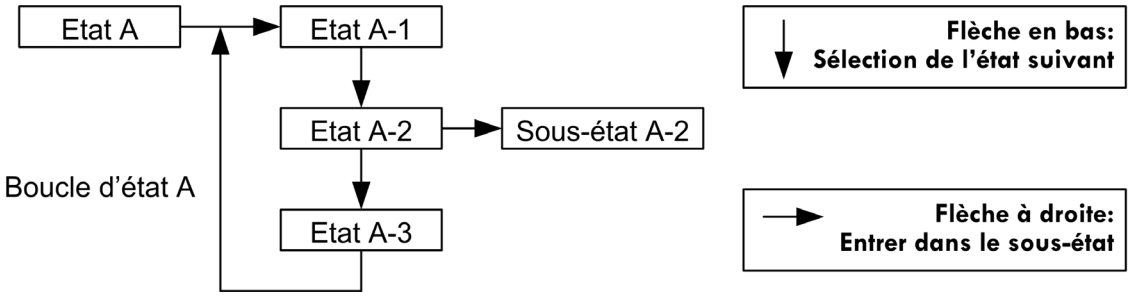
Utilisation du HMI

- Si l'ACL affiche un point d'interrogation (?), répondez juste en appuyant sur les boutons YES ou NO. **Exemple:** l'ACL affiche Mode Maître ?, presser le bouton YES pour entrer dans le Mode Maître.
- Si l'ACL affiche le mot Saisir alors tapez les valeurs adéquates suivies de la touche ENTER (D). **Exemple:** l'ACL affiche:

  Secondes(0-255)
  Saisir:

  Le système demande à l'utilisateur d'introduire une valeur entre 0 et 255 et de presser sur la touche ENTER (D) pour confirmer (si l'utilisateur frappe 6 4 D il introduit une valeur de 64 secondes).
- Pour toutes les fonctions **Vérif.**, utilisez les flèches ↑ et ↓ pour vous déplacer dans les divers affichages.

Lire les organigrammes de programmation



Note: en appuyant sur la touche FUNC/ESC à tout moment vous quitterez la boucle en cours.

Mots de passe ou Codes

Jusqu'à 14 mots de passe peuvent être définis, composé chacun de 8 chiffres au maximum.

Code Maître (User-1, **par défaut '0000'**): ce code autorise l'utilisateur à gérer tous les autres codes ou mots de passe ainsi que les paramètres généraux de la centrale.

Codes Généraux (User-2 à User-8): ces 7 codes d'utilisateurs généraux permettent de changer le mode de la centrale et de consulter tous les états de fonctionnement.

Code MES/HES (User-9 à User-10): **M**ise **E**n **S**ervice ou **M**ise **H**ors **S**ervice, les utilisateurs de ces codes vont déclencher un appel téléphonique lors de l'armement ou du désarmement de la centrale (voir **(4-2-1) Saisir No Tél. – MES/HES**).

Code Contrainte (User-11): ce code va désarmer la centrale et arrêter la sirène mais il va composer le numéro du centre de télésurveillance et lui envoyer un signal signifiant qu'il est sous contrainte d'un malfaiteur.

Code Installeur (**par défaut '1234'**): ce code permet d'entrer dans le mode installateur, définit dans les menus comme 'Mode Installeur'.

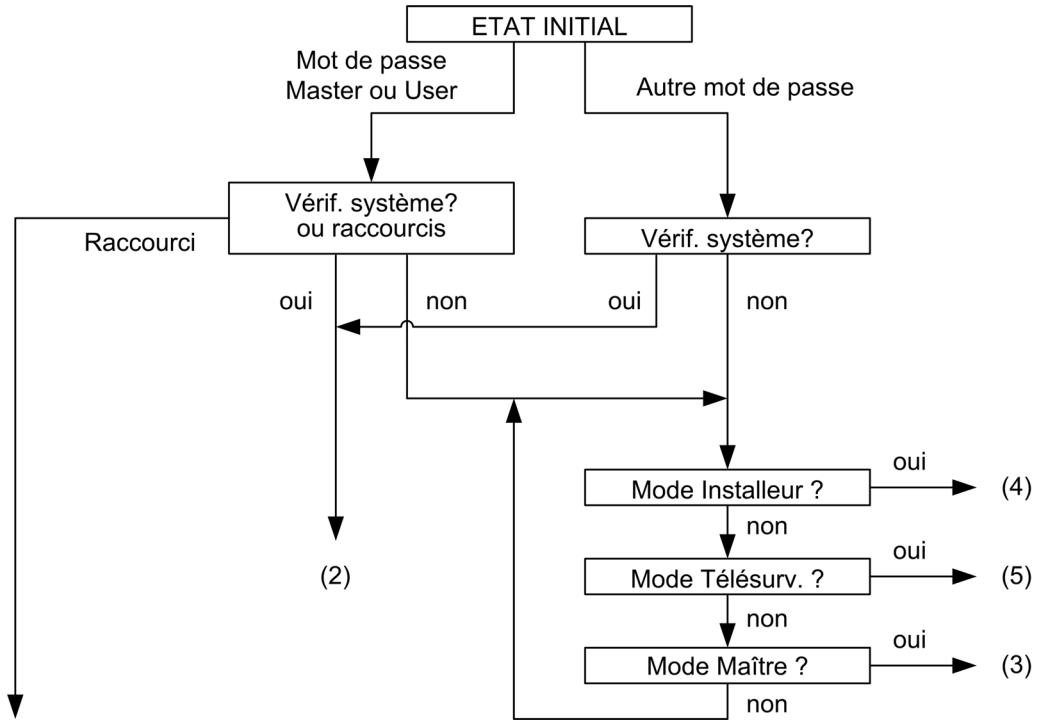
Code Télésurveillance (**CMS1 par défaut '1111' et CMS2 par défaut '2222'**): ces codes permettent d'accéder et de programmer les paramètres relatifs au 2 centres de télésurveillance.

ETAT INITIAL

Dans l'état initial, l'ACL affiche le message 'Désarmé' ainsi que le jour de la semaine.

```
Désarmé
10 :04:05 Ven
```

Après avoir entré le mot de passe on peut sélectionner les fonctions de vérification système, utiliser les raccourcis, entrer dans les modes **Maître**, **Installeur** ou **Télésurveillance** (CMS).



Entre en mode Armé Total.

Entre en Mode Armé Partiel.

Eteint les LEDs et arrête immédiatement la sirène et la composition téléphonique.

Entre en Mode Désarmé et arrête la sirène.

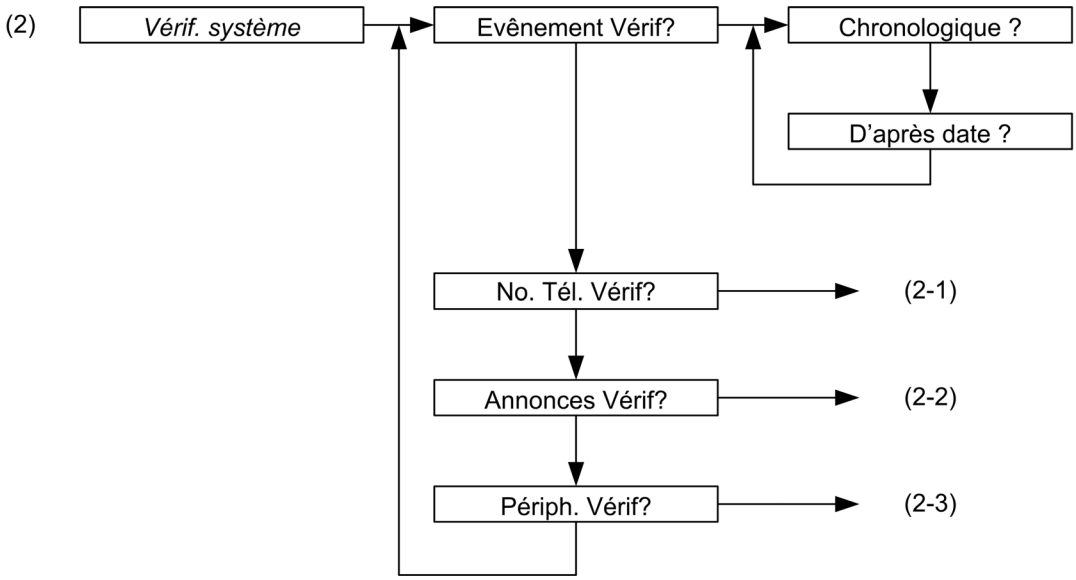
Entre en mode téléphone mains libres jusqu'à 10 minutes.

Presser ESC pour déconnecter et retourner au mode normal.

Contrôle les interrupteurs X-10 (interface de contrôle X-10 en option).

Ouvre ou ferme les bornes du relais d'alarme de la face arrière.

Concernant les modes **Armé Partiel**, **Armé Total** & **Désarmé**, se référer aux modes opératoires de la LS-30. Le terme '**Mode Armé**' utilisé dans ce manuel se réfère au modes **Armé Total** ou **Armé Partiel**.



Contrôle d'événements: L'unité centrale enregistre les 512 derniers événements dans sa mémoire tampon. Ces événements peuvent être consultés par ordre chronologique ou d'après une date spécifique. Utilisez les flèches ⇑ et ⇓ pour naviguer dans la liste des événements.

Consulter la liste des événements

Exemple 1, l'ACL affiche:

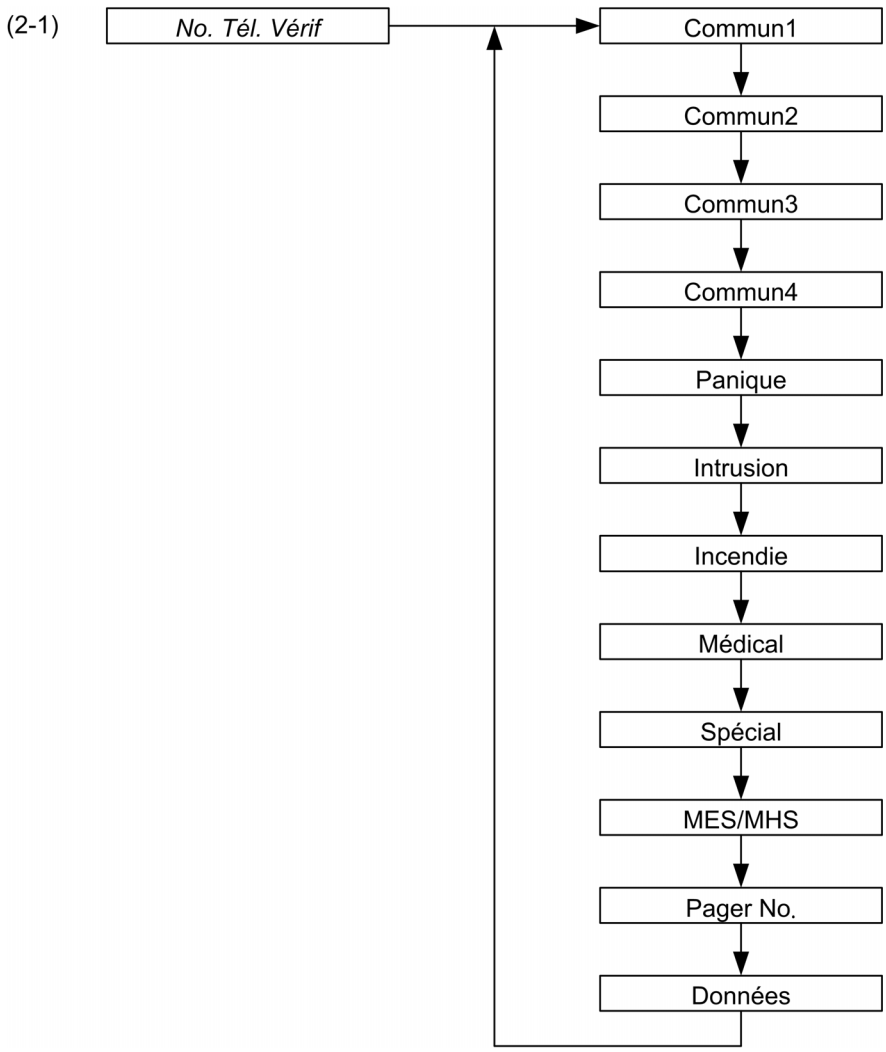
```
C02-03 Désarmé
26/04 22:08   01
```

Le contrôleur (clavier ou télécommande) assigné en 02-03 (groupe 02, unité 03) a placé le système en mode Désarmé le 26/04 à 22 :08. Cet événement est le dernier de la liste (le plus récent).

Exemple 2, l'ACL affiche:

```
I01-02 Intrusion
02/01 19 :32   253
```

Le détecteur d'intrusion assigné en 01-02 (groupe 01, unité 02) a déclenché l'alarme le 02/01 à 19 :32, cet événement est le 253ème de la liste.



Affiche les numéros de téléphone enregistrés dans la mémoire et leur mode de réponse. (voir **(4-2-1) Saisir No Tél.** pour définir les différents numéros de téléphone et leur mode de réponse).

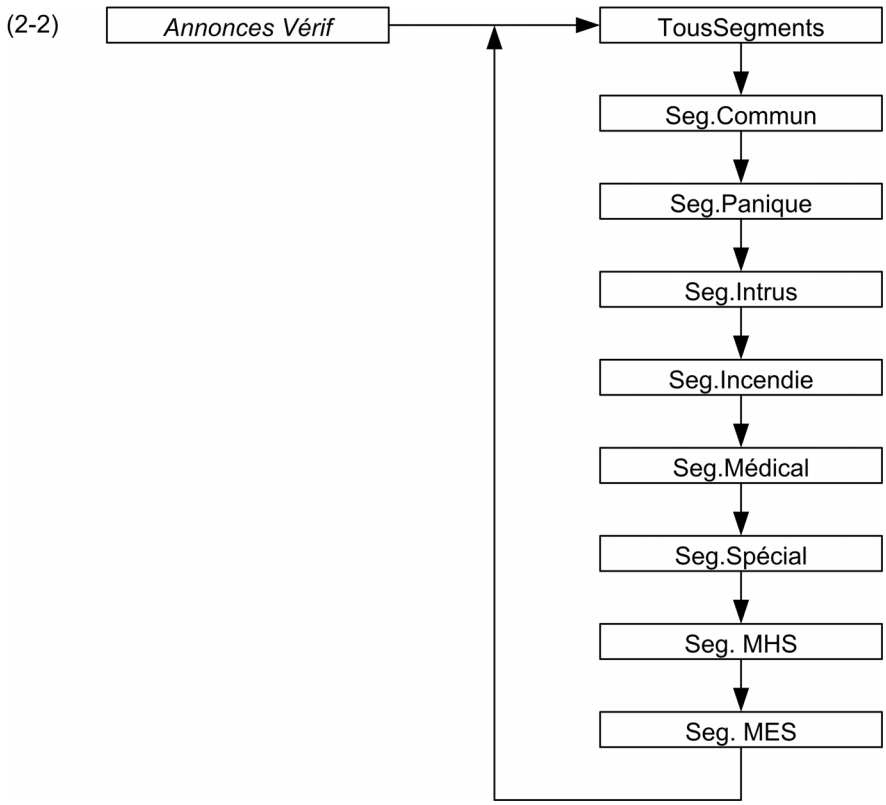
Consulter la liste des numéros de téléphone

Si le numéro de téléphone dépasse 16 chiffres, il sera divisé en 2 deux parties afin d'être affiché sur l'ACL. Utilisez la touche ⇩ pour afficher la partie inférieure du numéro.

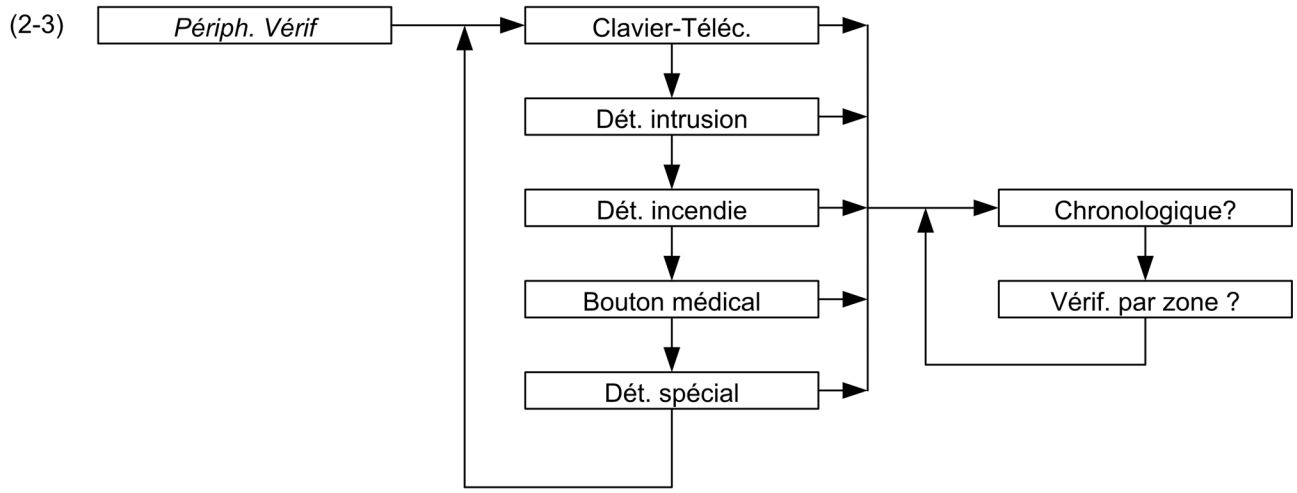
Commun1 123456789012345-	Presser ⇩	Commun1 -6789V	Presser ⇩	Commun2 2222222222T

L'exemple ci-dessus affiche le numéro Commun1: 1234567890123456789V avec réponse vocale.

Le V ou le T suivant le dernier chiffre indique le type de réponse, vocale ou tonale (voir **(4-2-1) Saisir No Tél.**).



Reproduit l'annonce pré-enregistrée (voir **(4-3) Prog. Annonces** pour enregistrer les annonces).



Vérifie l'état actuel de tous les périphériques, utilisez ⇑ et ⇓ pour se déplacer dans l'ACL.

Consulter l'état des périphériques

Exemple 1 :

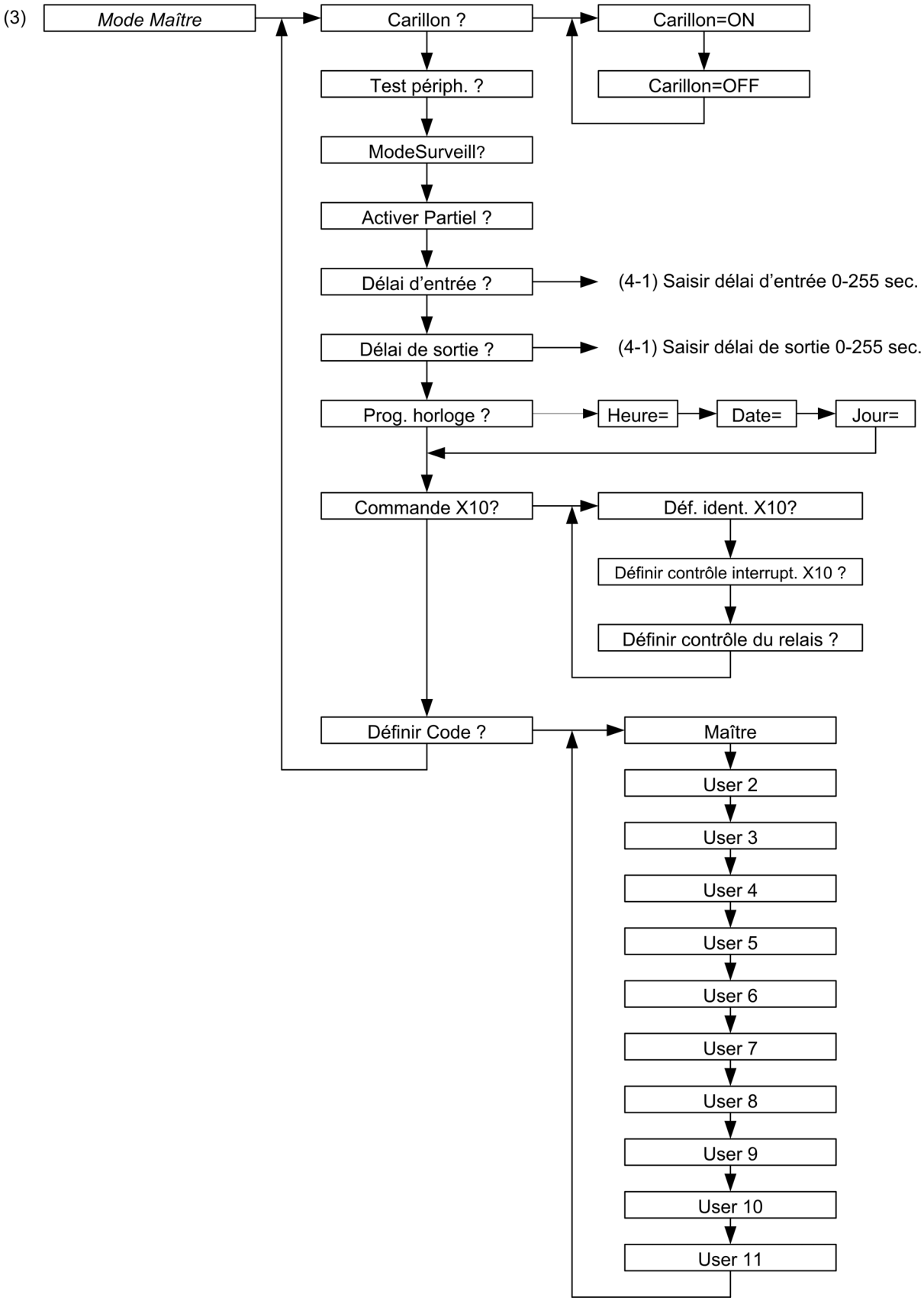
Télécommand 02
C01-02 Normal

Le contrôleur No.2 est une télécommande assignée à la zone 01-02, son état est normal.

Exemple 2 :

Détect.mag. 07
I10-12 Problème

Le détecteur d'intrusion No.7 est un détecteur magnétique assigné à la zone 10-12, il présente un problème (allez en **(2) Vérif. Système – Evènement Vérif**)pour vérifier le type de problème que présente ce détecteur.


(3)
Mode Maître
Carillon ?
Carillon=ON
Carillon=OFF
Test périph. ?
ModeSurveill?
Activer Partiel ?
Délai d'entrée ?
(4-1) Saisir délai d'entrée 0-255 sec.
Délai de sortie ?
(4-1) Saisir délai de sortie 0-255 sec.
Prog. horloge ?
Heure=
Date=
Jour=
Commande X10?
Déf. ident. X10?
Définir contrôle interrupt. X10 ?
Définir contrôle du relais ?
Définir Code ?
Maître
User 2
User 3
User 4
User 5
User 6
User 7
User 8
User 9
User 10
User 11

Carillon "ON/OFF" (défaut ON): Activer/Désactiver le carillon.

Carillon ON: en mode désarmé, l'unité centrale émettra un son de carillon (Ding Dong !) lorsqu'elle recevra un signal en provenance d'un détecteur d'intrusion. Le mode Carillon du détecteur lui-même doit également être sur ON (voir **(4-4-1) Changer param. Périphériques - Dét. Intrusion - Modes actifs - Carillon ON/OFF**).

Carillon OFF: Aucun son de carillon ne sera émis.

Test périph.: Le système alloue à l'utilisateur une période de 5 minutes afin de tester tous les détecteurs (excepté la télécommande). Durant cette période, la centrale émettra un 'bip' lorsqu'elle recevra le signal d'un détecteur mais elle n'activera pas l'alarme. Quand les 5 minutes sont écoulées, le système retourne dans son mode d'opération original automatiquement. Le système sortira de ce mode test immédiatement si il reçoit un signal d'armement ou de désarmement.

ModeSurveill: Dans ce mode tous les signaux provenant des détecteurs d'intrusion seront enregistrés dans la mémoire tampon mais aucune alarme ne sera déclenchée. Ce mode permet d'enregistrer l'activité de la zone protégée en Mode Désarmé. Le système sortira de ce mode de surveillance immédiatement si il reçoit un signal d'armement ou de désarmement.

Activer Partiel: Les groupes 91 à 99 sont 9 zones protégées indépendantes qui peuvent être armées/désarmées individuellement depuis les contrôleurs de mêmes zones.

Délai d'entrée: Se référer au **Mode Installer (4-1) Délai d'entrée**.

Délai de sortie: Se référer au **Mode Installeur (4-1) Délai de sortie**.

Prog. horloge: Permet de programmer l'heure et la date de l'horloge temps réel de la centrale.

Commande X10:

Déf. Ident. X10 <A-P>: (défaut <A>) : Ce code doit être le même que l'identité sélectionnée sur les interrupteur X-10, allant de A à P.

Définir contrôle interrupt. X10: programmation horaire des interrupteurs X-10 domotiques (se référer aux instructions relatives au fonctionnement des périphériques X-10).

Définir contrôle du relais: programmation horaire du relais d'alarme de la face arrière.

Définir Code: définition des mots de passe du Maître et des utilisateurs 2 à 8.

Code MES/MHS: Les utilisateurs 9 et 10 sont également appelés MES/MHS dans le sens où ce sont eux qui vont déclencher un appel téléphonique au numéro définit sous MES/MHS (voir **(4-2-1) Saisir No Tél**.) lorsqu'ils vont armer ou désarmer le système (**M**ise **E**n **S**ervice ou **M**ise **H**ors **S**ervice).

Code de contrainte: Ce code est employé pour informer le CMS (**C**ontrol **M**onitoring **S**tation ou Centre de télésurveillance) qu'une situation s'est produite qui exige de l'aide immédiate. **Lorsque vous entrez ce code en cas de situation d'urgence, le système sera désarmé mais un signal de contrainte sera immédiatement envoyé au CMS. Dans ce cas et selon vos accords avec le CMS, une intervention immédiate sur place sera ordonnée, sans avertissement.** Cette fonction est particulièrement utile si il y a intrusion dans vos locaux et que vous voulez avertir le CMS sans alerter l'intrus.

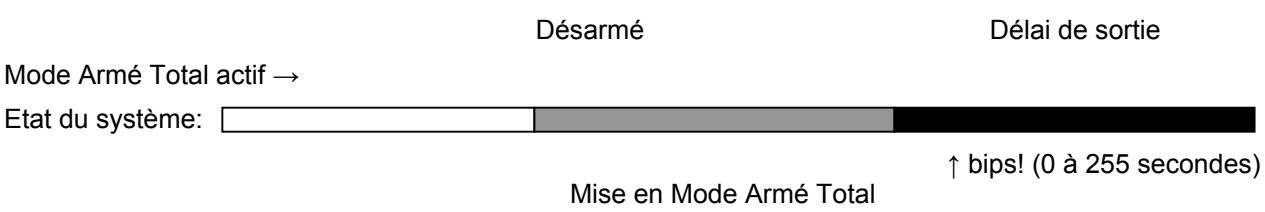
MODES OPERATOIRES DE LA LS-30

La LS-30 peut être placée en trois modes opératoires dépendant de vos besoins et de la situation:

Mode Armé Total: Quand vous quittez votre maison ou votre bureau, placez le système en Mode Armé Total. La LS-30 balayera tous les détecteurs en service et émettra un signal d'alarme si l'un d'eux capte une anomalie après que le **délai de sortie** soit écoulé.

(Raccourci) Entre en Mode Armé Total

Séquence d'armement en Mode Armé Total



Note: Quand vous commutez la LS-30 en mode Armé Total la centrale contrôle l'état des détecteurs magnétiques d'ouverture. Si l'un d'eux est ouvert (vous avez par exemple oublié de fermer la porte arrière), la centrale émettra un signal d'avertissement et affichera la zone concernée sur l'ACL..

Mode Armé Partiel: Dans ce mode d'exécution ce sont uniquement les détecteurs d'intrusion avec **Armé partiel=Activé** qui restent en alerte et qui vous protègent lorsque vous restez à domicile, par exemple durant la nuit lorsque vous dormez (voir **(4-4-1) Mode Installateur-Prog. Périph - Changer param. périphériques - Dét. intrusion - Modes actifs - Armé Partiel=Actif**).

(Raccourci) Entre en Mode Armé Partiel

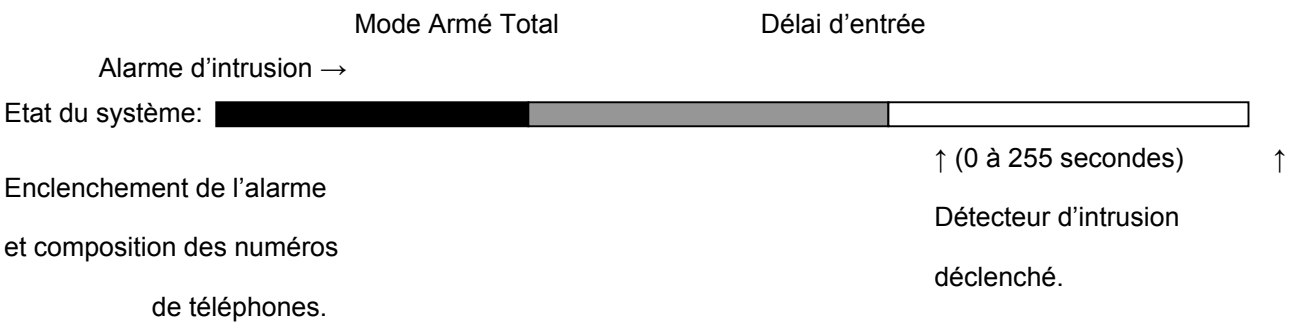
Mode Désarmé: La centrale n'émettra aucune alarme pour les détecteurs d'intrusion exceptés ceux des zones "24 heures" (voir (4-4-1) **Changer param. périphériques - Dét. intrusion -zone 24 heures**). Les détecteurs d'incendie, de panique et d'alerte médicale restent toujours en fonction.

(Raccourci) Entre en Mode Désarmé

RÉACTION DE LA LS-30 AUX DIFFÉRENTES ALARMES

La réaction de la LS-30 face aux différentes alarmes et anomalies est décrite ci-dessous. L'alarme d'intrusion peut se produire seulement quand le système est en **Mode Armé Partiel ou Armé Total** alors que les alarmes incendie, panique et médicale peuvent être déclenchées n'importe quand, en dépit du mode de fonctionnement du système. Quand une de ces alarmes se déclenche, la LS-30 composera les numéros de téléphone correspondants pour avertir ou appeler de l'aide.

Réaction à une alarme d'intrusion



Si nécessaire, vous pouvez interrompre la composition, arrêter la sirène et désarmer le système en pressant (Raccourci) [II C]

Presser (Raccourci) [II C] : 1. Arrête la sirène
2. Arrête la composition téléphonique
3. Réinitialise les DELs

Sources & Réponses / Type d'alarme	Source de déclenchement	Composition des numéros de téléphone, excepté CMS	Segment d'annonce reproduit au téléphone	Annonce sur l'unité centrale	Etat de la sirène
Intrusion	- PIR - détecteur d'ouverture - détecteur de bris de vitres	pager + intrusion + commun 1-4 séquentiellement	intrusion + commun	silence	programmable
Feu	- détecteur de fumée - détecteur de gaz	pager + feu + commun 1-4 séquentiellement	feu + commun	annonce d'incendie, programmable	programmable
Panique	- bouton de panique sur la télécommande - clavier distant	pager + panique + commun 1-4 séquentiellement	panique + commun	silence	programmable
Médicale	- bracelet médical - bouton médical sur la centrale	pager + médical + commun 1-4 séquentiellement	médical + commun	annonce médicale, programmable	programmable
Spéciale	- capteur de température - capteur d'humidité - détecteur de liquide	page + spécial + commun 1-4 séquentiellement	spécial + commun	silence	programmable
Sabotage (si détection de sabotage activée)	- unité centrale - PIR - détecteur d'ouverture - détecteur de bris de vitres - clavier distant	(Mode Désarmé)			
		aucun	aucun	silence	programmable
		(Mode Armé) idem que alarme d'intrusion			
Problème de détecteur ou batterie faible	- PIR - détecteur d'ouverture - détecteur de bris de vitres - détecteur de fumée - bracelet médicale - capteur spécial	aucun	aucun	silence	Désactivé

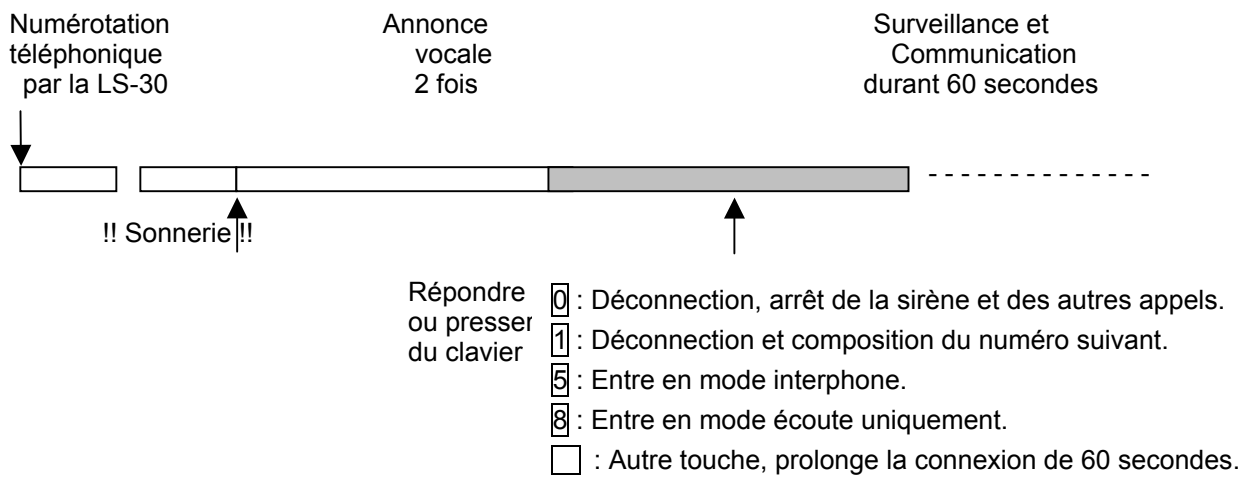
RÉPONDRE AUX APPELS DE LA LS-30

Quand vous recevez un appel de la LS-30, suivez la procédure suivante comme pour communiquer avec le système:

- Lorsque vous décrochez le téléphone, c'est votre voix qui déclenchera l'annonce de la LS-30, répondez donc normalement comme « bonjour » ou « allo ».
- Vous entendrez l'annonce pré-enregistrée deux fois vous informant de la situation.
- Après l'annonce, la centrale entre en mode de surveillance audio pendant 60 secondes, vous pouvez entendre tous les bruit parvenant au microphone de l'unité centrale ou communiquer avec la personne ayant déclenché l'alarme.
- Pendant ces 60 secondes vous pouvez également contrôler la centrale par le clavier numérique de votre téléphone. Si vous ne pressez aucune touche durant cette période, les 30 premières secondes seront en écoute uniquement, puis, après 2 bips, le système entrera en mode interphone. La centrale émettra 1 bip d'avertissement 10 secondes avant de raccrocher.
  Pressez [0] : La centrale se déconnecte immédiatement, arrête la sirène et ne poursuit pas les appels téléphoniques.
  Pressez [1] : La centrale se déconnecte immédiatement et compose le numéro suivant.
  Pressez [5] : Entre en mode téléphone mains libres (ou interphone).
  Pressez [8] : Entre en mode écoute uniquement.
  Pressez une autre touche: La centrale reste connectée pendant un nouveau délai de 60 secondes.
- Si ce numéro de téléphone a été programmé pour une réponse avec tonalité (voir **(4-2-1) Saisir No Tél. - Confirm.Tonalité**), il faudra presser sur une touche du clavier numérique du téléphone au lieu de répondre vocalement afin d'éviter que la centrale recompose ce numéro plus tard.

Le son de la sirène ou le bruit de l'environnement peut perturber le décodage de la tonalité des touches appuyées, continuez donc à presser sur la touche jusqu'à ce que la commande soit bien reçue.

Séquence de réponse


Numérotation téléphonique par la LS-30
Annonce vocale 2 fois
Surveillance et Communication durant 60 secondes
!! Sonnerie !!
Répondre ou presser du clavier
0 : Déconnection, arrêt de la sirène et des autres appels.
1 : Déconnection et composition du numéro suivant.
5 : Entre en mode interphone.
8 : Entre en mode écoute uniquement.
: Autre touche, prolonge la connexion de 60 secondes.

Note: Durant la sonnerie, la centrale attend jusqu'à 30 secondes que quelqu'un décroche, ensuite elle passe au numéro de téléphone suivant.

CONTROLE A DISTANCE DE LA LS-30

Vous pouvez contrôler votre centrale LS-30 à partir de n'importe quel téléphone à tonalité en activant la fonction de réponse automatique (voir **(4-2) Prog. téléphone – Mode rép. Auto – RéponseAuto=ON)**.

- Si vous connectez un télécopieur ou un répondeur sur la même ligne téléphonique, référez-vous à leur manuel et à l'Appendice A-7 afin d'éviter tout disfonctionnement.
- Le nombre de sonneries devrait être supérieur à trois sinon le bruit de ligne risque de déclencher le contrôle à distance.
- Un téléphone à impulsions ne pourra pas établir une connexion avec la centrale.

La procédure de contrôle à distance est la suivante:

1. Composez le numéro de téléphone auquel le LS-30 est connecté.
2. Après la tonalité, vous entendrez des bips.
3. Saisissez le mot de passe (commençant par * et finissant par #) sur le clavier du téléphone dans les 30 secondes. Si le mot de passe est correct, vous entendrez des bips encore, autrement vous devrez saisir le mot de passe de nouveau.
4. Après saisie du mot de passe valide, LS-30 entrera dans le mode de surveillance pendant 60 secondes. Pendant ce temps vous pourrez taper les commandes suivantes à partir des touches de votre téléphone pour contrôler le LS30:

   0 : Place la LS-30 en Mode Désarmé (confirmé par des bips) après sortie du mode contrôle à distance.

   * 1 : Place la LS-30 en Mode Armé Partiel (confirmé par bips) après sortie du mode contrôle à distance.

   * 2 : Place la LS-30 en Mode Armé Total (confirmé par bips) après sortie du mode contrôle à distance.

   * 4 : Vérifie les événements d'alarme, écoute les messages ou bips si il n'y a pas événement.

   * 5 : Mode téléphone mains libre (interphone).

   * 6 x x 1 : Active le commutateur X-10 x x (01 à 16).

   * 6 x x 0 : Désactive le commutateur X-10 x x (01 à 16).

   * 7 1 : Active le relais.

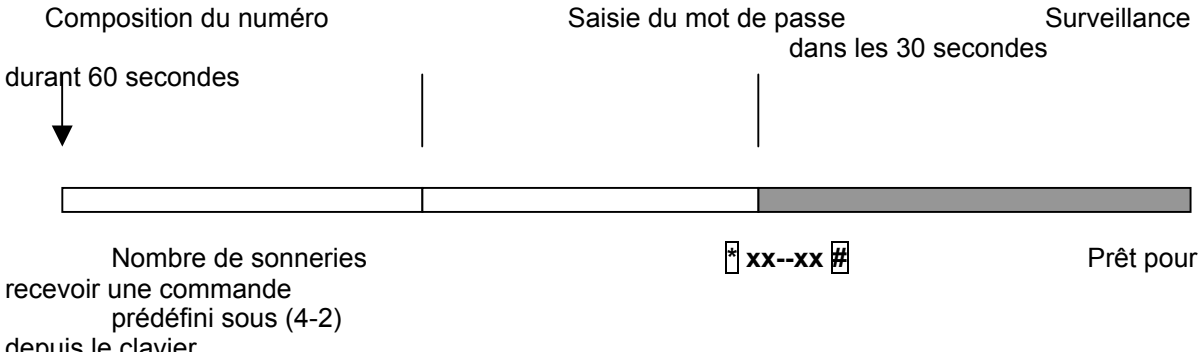
   * 7 0 : Désactive le relais.

   * 8 : Mode d'écoute uniquement.

   * 9 : Déconnecte la ligne téléphonique immédiatement. :

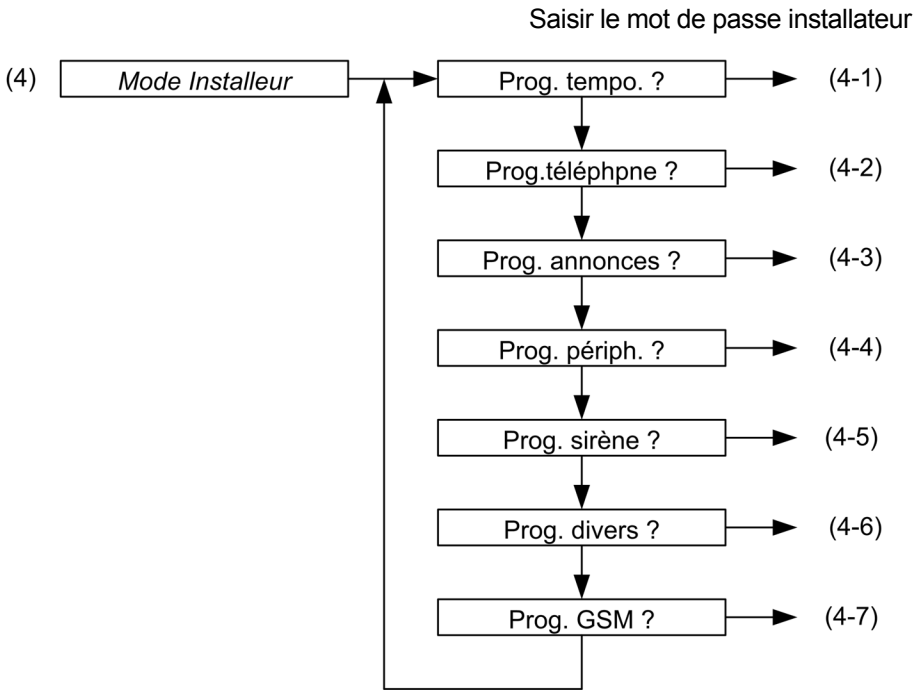
   [ ] : Toute autre touche prolonge la durée de surveillance audio de 60 secondes (confirmé par un bip).

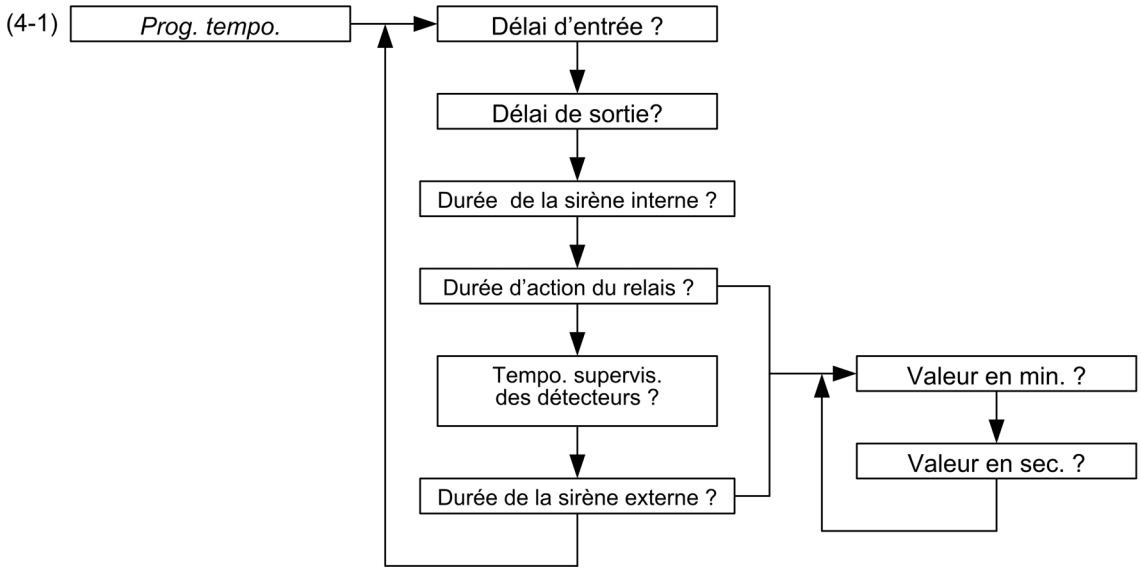
Séquence de contrôle à distance



(3)
MODE INSTALLATEUR ET CONFIGURATIONS CMS

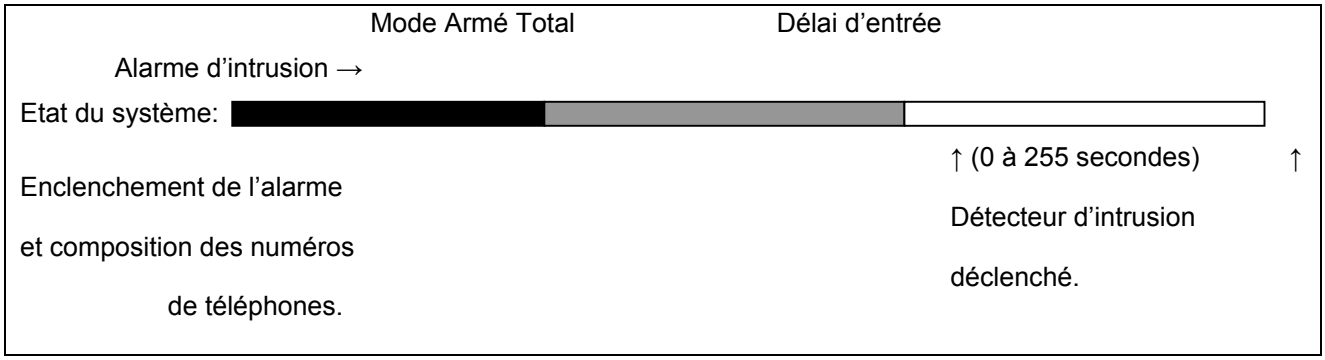
Le **Mode Installeur** permet à l'installateur de configurer et programmer le système d'alarme.





Délai d'entrée: (0-255 secondes, défaut 0 sec.)

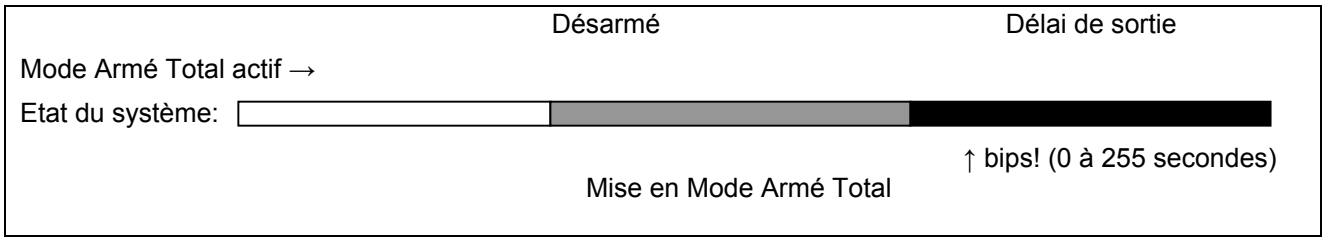
Délai entre le déclenchement d'une alarme intrusion et le début de réaction de la centrale. Quand vous retournez à la maison et ouvrez la porte, l'unité centrale émet des bips d'avertissement (seulement si **Bips délai = ON**) pour vous rappeler que le système est toujours en mode Actif et que vous devriez le désactiver (voir **(4.3) Prog. Annonces – Bips de délai lors de l'entrée**).



Ce délai fonctionne uniquement si le paramètre 'Délai' du détecteur d'intrusion est à ON, (voir (4-4-1) Changer param. Périphériques – Dét. Intrusion – Modes actifs – Délai ON/OFF).

Délai de sortie: (0-255 secondes, défaut 0 sec.)

Délai entre le fait de placer la centrale en Mode Armé Total et la mise en Mode Armé Total effective. Durant cette période, la centrale émet des bips d'avertissement pour rappeler aux personnes qui seraient encore à l'intérieur de quitter les lieux dès que possible. Cette temporisation permet également de fermer tranquillement la porte si l'on a activé la centrale depuis l'intérieur.



Ce délai fonctionne uniquement si le paramètre 'Délai' du détecteur du contrôleur est à ON, (voir (4-4-1) Changer param. Périphériques – Calvier- Téléc. – Modes actifs – Délai ON/OFF).

Durée de la sirène interne: 0-255 secondes (défaut 60 sec.)

Durée de retentissement de la sirène interne quand l'alarme se déclenche.

Durée d'action du relais: 0 seconde à 120 minutes (défaut 60sec.)

Durée d'activation de la sortie du relais d'alarme (sur la face arrière) quand l'alarme se déclenche.

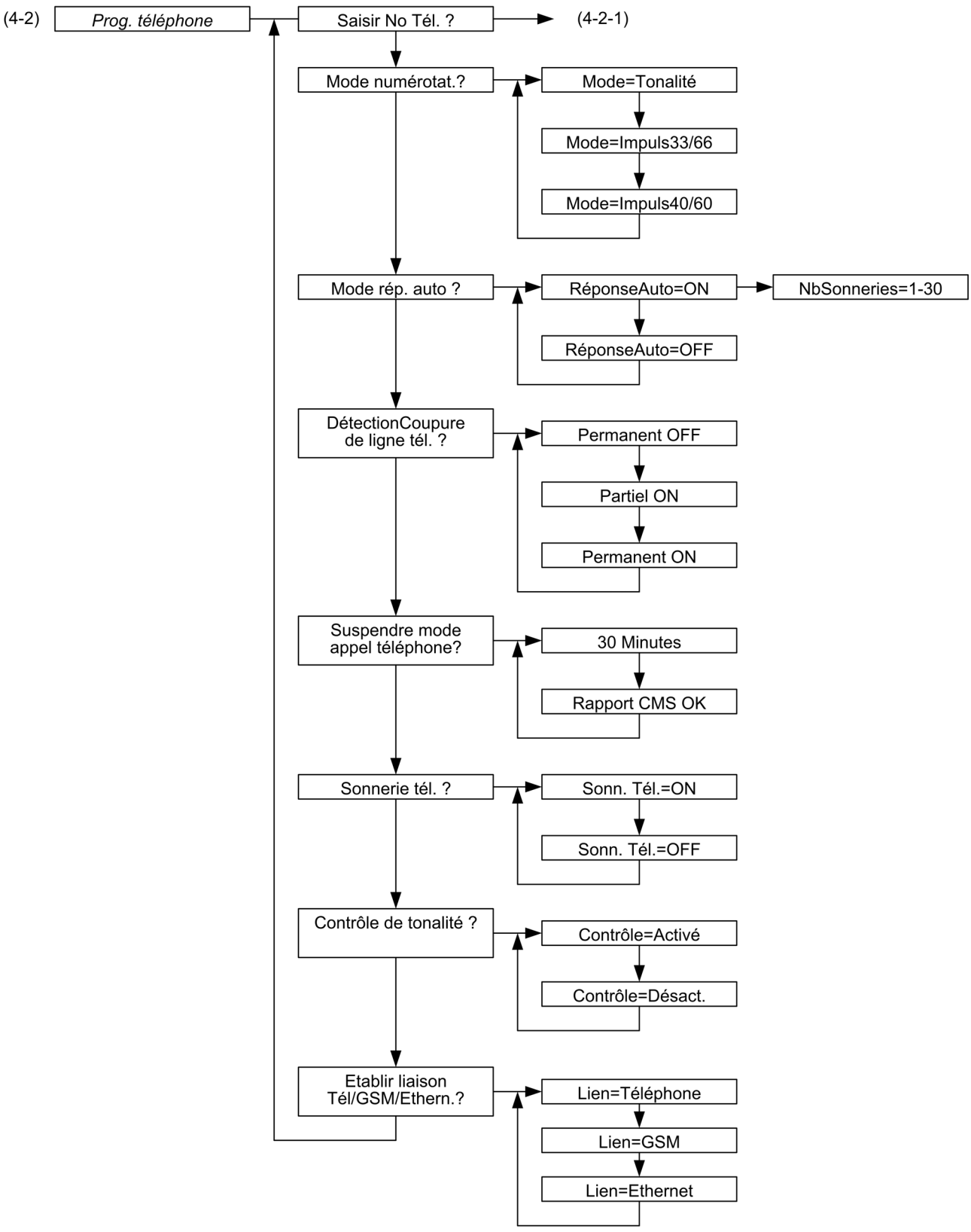
Tempo. supervis. des détecteurs: 0-24 heures (défaut 4 heures)

La LS-30 est un système sans fil avec supervision permanente de ses périphériques, ce qui signifie que tous les capteurs d'intrusion envoient à la centrale des signaux radio signifiant "je suis opérationnel à intervalles de temps déterminés. Si la centrale ne reçoit pas ce signal d'un des capteurs dans cet intervalle de temps elle considérera que ce détecteur est manquant et émettra un message d'avertissement.

Ce délai peut être défini entre 0 et 24 heures (0 signifie que le système ne vérifiera pas ce signal).

Durée de la sirène externe: secondes 0 à 30 minutes (défaut 60 sec.)

Durée de retentissement de la sirène externe ou distante quand l'alarme se déclenche. (la sirène à distante est une option).


(4-2)
Prog. téléphone
Saisir No Tél. ?
(4-2-1)
Mode numérotat.?
Mode=Tonalité
Mode=Impuls33/66
Mode=Impuls40/60
Mode rép. auto ?
RéponseAuto=ON
NbSonneries=1-30
RéponseAuto=OFF
DétectionCoupure de ligne tél. ?
Permanent OFF
Partiel ON
Permanent ON
Suspendre mode appel téléphone?
30 Minutes
Rapport CMS OK
Sonnerie tél. ?
Sonn. Tél.=ON
Sonn. Tél.=OFF
Contrôle de tonalité ?
Contrôle=Activé
Contrôle=Désact.
Etablir liaison Tél/GSM/Ethern.?
Lien=Téléphone
Lien=GSM
Lien=Ethernet

Mode numérotat.: Tonalité / Impuls33/66 / Impuls40/60 (défaut Tonalité)

Sélectionnez le mode approprié de composition pour le composeur automatique selon votre standard téléphonique.

RéponseAuto: Réponse automatique NbSonneries=1-30 / Réponse automatique=OFF (défaut OFF)

RéponseAuto ON: La centrale répondra automatiquement à l'appel entrant après que le nombre de sonneries ait été atteint. Vous devez activer cette fonction si vous voulez utiliser le contrôle à distance. Un minimum de trois sonneries est recommandé pour éviter un déclenchement intempestif.

RéponseAuto OFF: La centrale ne répondra pas aux appels entrants.

DétectionCoupure de ligne tél.: Permanent OFF / Armé Total ON / Permanent ON (défaut Permanent OFF)

La centrale peut contrôler la tension sur la ligne téléphonique et déclencher la sirène si la ligne est coupée (la sirène interne doit être activée, voir (4-5) **Prog. sirène – Sirène interne)**

Permanent OFF: Ne contrôle jamais l'état de la ligne téléphonique.

Mode Armé Total ON: Contrôle l'état de la ligne téléphonique seulement en Mode Armé Total.

Permanent ON: Contrôle en permanence l'état de la ligne téléphonique.

Suspendre mode appel téléphone: 30 minutes / Rapport CMS OK (défaut 30 minutes)

30 minutes: Le composeur automatique cesse d'appeler après 30 minutes ou bien après avoir composé tous les numéros 10 fois sans une connexion réussie.

Rapport CMS OK: Le composeur automatique cesse d'appeler après que le rapport au CMS soit réussi.

Sonnerie Tél.: ON / OFF (défaut OFF)

Sonn. Tél.=ON: émet une sonnerie lors des appels entrants.

Sonn. Tél.=OFF: n'émet aucune sonnerie lors des appels entrants.

Contrôle de tonalité: Contrôle=Activé / Contrôle=Désact. (défaut Contrôle=Activé)

Contrôle=Activé: Le composeur automatique contrôle la tonalité avant de composer.

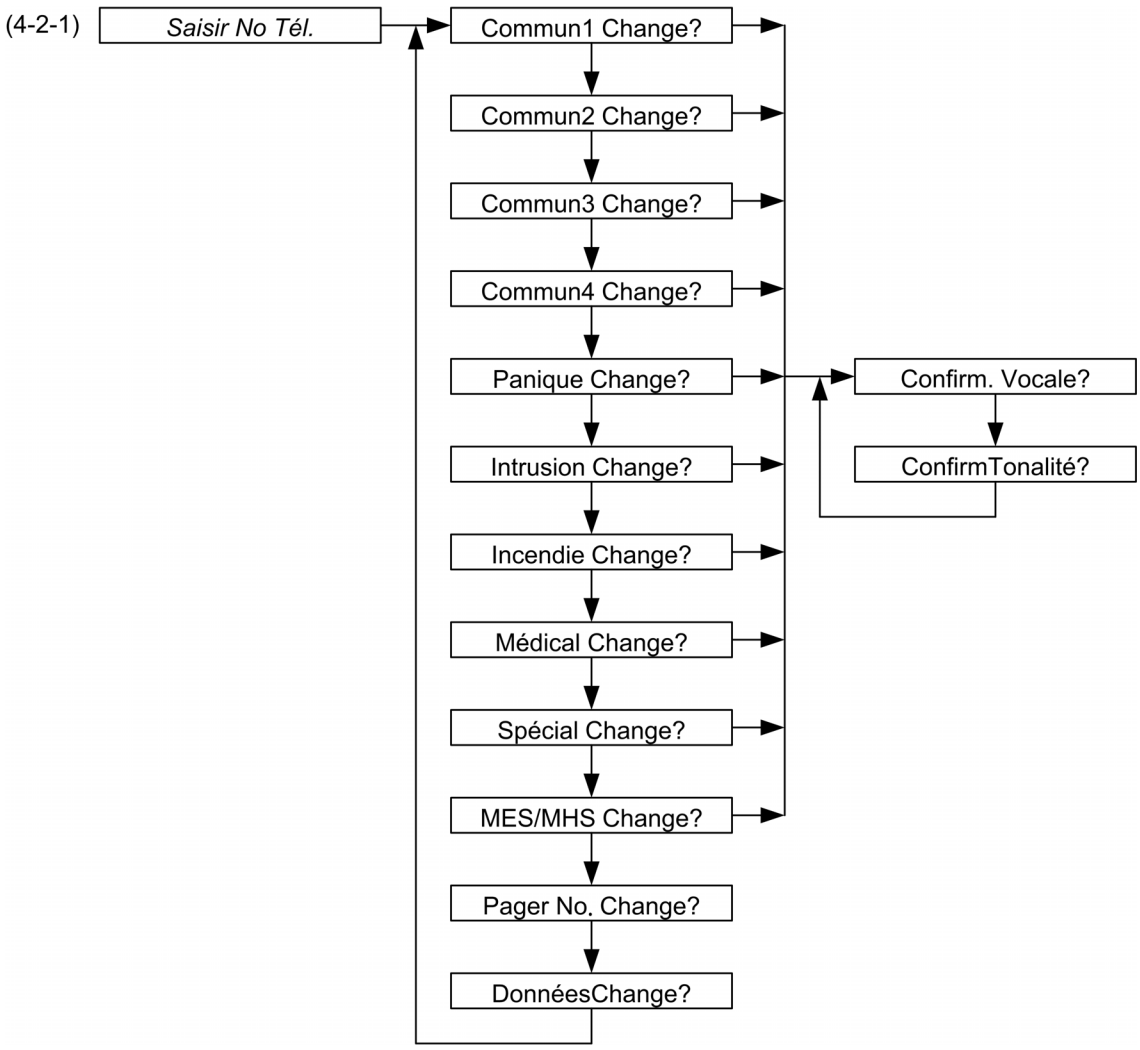
Contrôle=Désactivé: Le composeur automatique composera immédiatement sans contrôler la si il y a une tonalité.

Etablir liaison Tél/GSM/Ethern.: Téléphone / GSM / Ethernet (défaut Téléphone)

Lien=Téléphone: envoie le rapport d'alarme par la ligne téléphonique.

Lien=GSM: envoie le rapport d'alarme par la ligne GSM.

Lien=Ethernet: envoie le rapport d'alarme par Ethernet.



Jusqu'à 10 numéros de téléphone et 1 numéro de pager peuvent être mémorisés dans le composeur automatique, chacun pouvant contenir jusqu'à 23 chiffres.

4 numéros communs et un numéro de pager

Ils seront composés par tous les types d'alarme. Ils peuvent être le numéro de votre bureau, de vos amis, de vos voisins ou des membres de votre famille.

5 numéros spécifique à chaque type alarme

Ils seront composés uniquement quand la centrale sera déclenchée par une alarme spécifique. Par exemple, le numéro d'incendie sera composé seulement si une alarme incendie est déclenchée.

Numéro MES/MHS

Ce numéro sera composé seulement si la télécommande MES/MHS (voir **(4-4-1) Changer param. Périphériques – Modes actifs – MES/MHS)** ou bien l'utilisateur avec le mot de passe MES/MHS (mot de passe utilisateur 9 ou 10) désarme le système ou arme le système en Mode Armé Total. Cette fonction est utile aux parents qui veulent s'assurer que leurs enfants soient bien rentrés à la maison, le numéro MES/MHS sera alors le numéro du portable des parent

Insertion d'une pause

Note: Utilisez la touche pause pour insérer des pauses entre les chiffres du numéro de téléphone pour composer un numéro à travers un central si nécessaire. Chaque pause équivaut à 3 secondes.

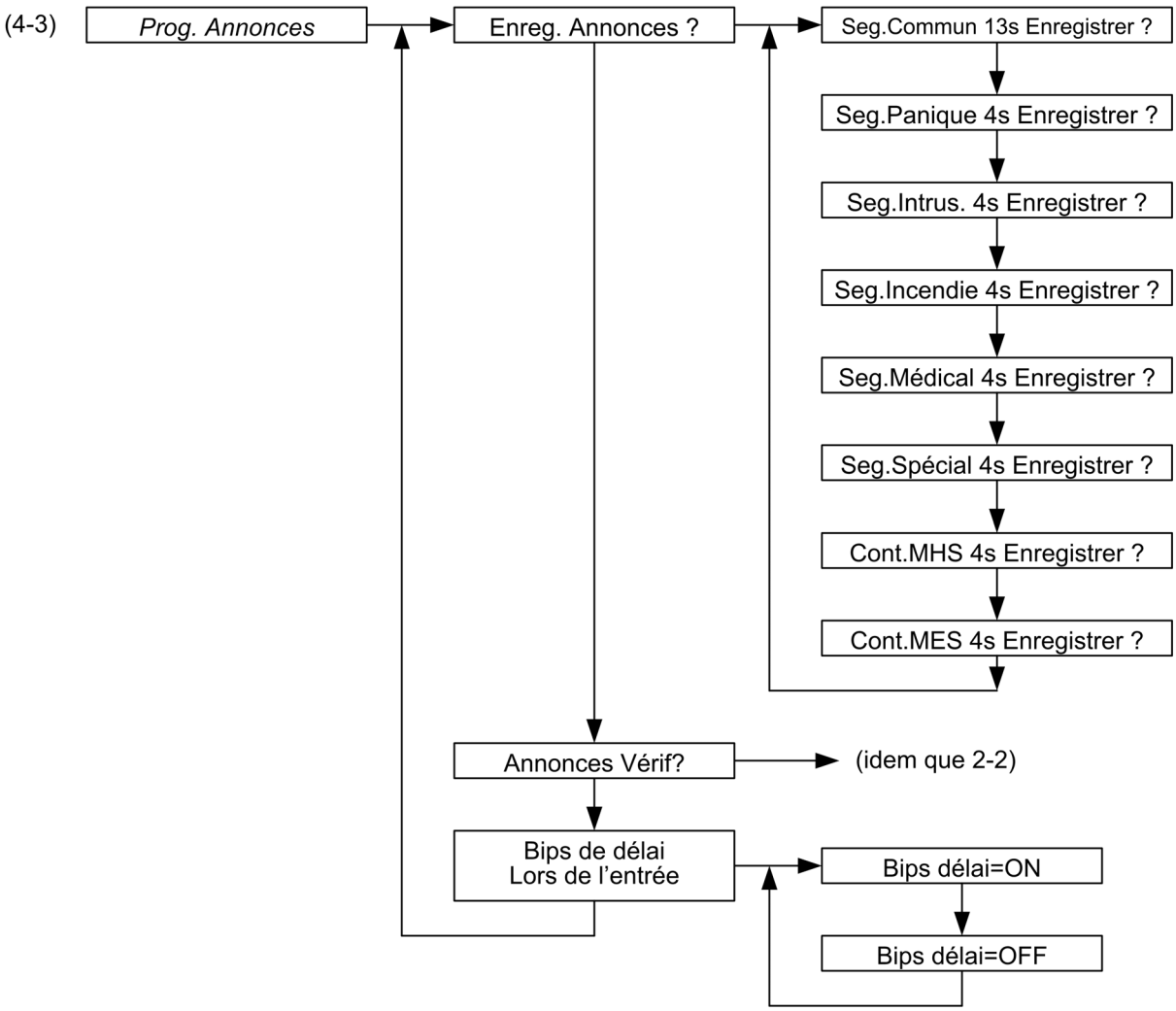
Mode de réponse: Confirm. Vocale / ConfirmTonalité (défaut Confirm. Vocale)

Après avoir composé le numéro, la centrale a besoin d'un accusé de réception de la part de l'appelé, soit par une réponse vocale comme « Allo » soit par une tonalité générée par l'appui sur une touche du combiné, afin de s'assurer que la connexion est établie. Sans confirmation, l'appel sera considéré comme manqué et il sera recomposé dans la prochaine boucle.

Séquence d'appel pour le rapport d'alarme

CMS1 → CMS2 → SMS1 → SMS2 → Pager → Numéro d'alarme spécifique → Numéros communs 1 à 4

Si l'appel à un numéro n'est pas réussi, le composeur passera au prochain numéro et recomposera le numéro manqué dans la prochaine boucle jusqu'à ce que tous les numéros aient été essayé 10 fois ou bien qu'une condition de suspension soit atteinte (voir **(4-2) Prog. Téléphone - Suspendre mode appel téléphone**).



Enreg. Annonce

Après qu'un appel d'alarme se soit connecté avec succès, la centrale reproduira l'annonce vocale pré enregistrée correspondant au type d'alarme.
Les messages doivent être enregistrés dans leur segment respectif.

Seg. Commun (13s):

L'annonce à reproduire lors de tous les appels. Ce segment devrait contenir votre nom, adresse et numéro de téléphone. Par exemple: «Je suis le système de sécurité de…, à l'adresse…, mon numéro de téléphone est le…, répondez svp».

Seg. Panique (4s):

L'annonce à reproduire lors d'une alarme panique, par exemple «Agression ».

Seg. Intrus. (4s):

L'annonce à reproduire lors d'une alarme d'intrusion, par exemple «Cambriolage».

Seg. Incendie (4s):

L'annonce à reproduire lors d'une alarme incendie, par exemple «Au feu !».

Seg. Médical (4s):

L'annonce à reproduire lors d'une alarme médicale, par exemple «Urgence médicale».

Seg. Spécial (4s):

L'annonce à reproduire lors d'une alarme spéciale, par exemple «Alerte, température trop élevée».

Cont.MHS 4s:

L'annonce à reproduire lors d'une alarme MHS, par exemple « Je rentre ».

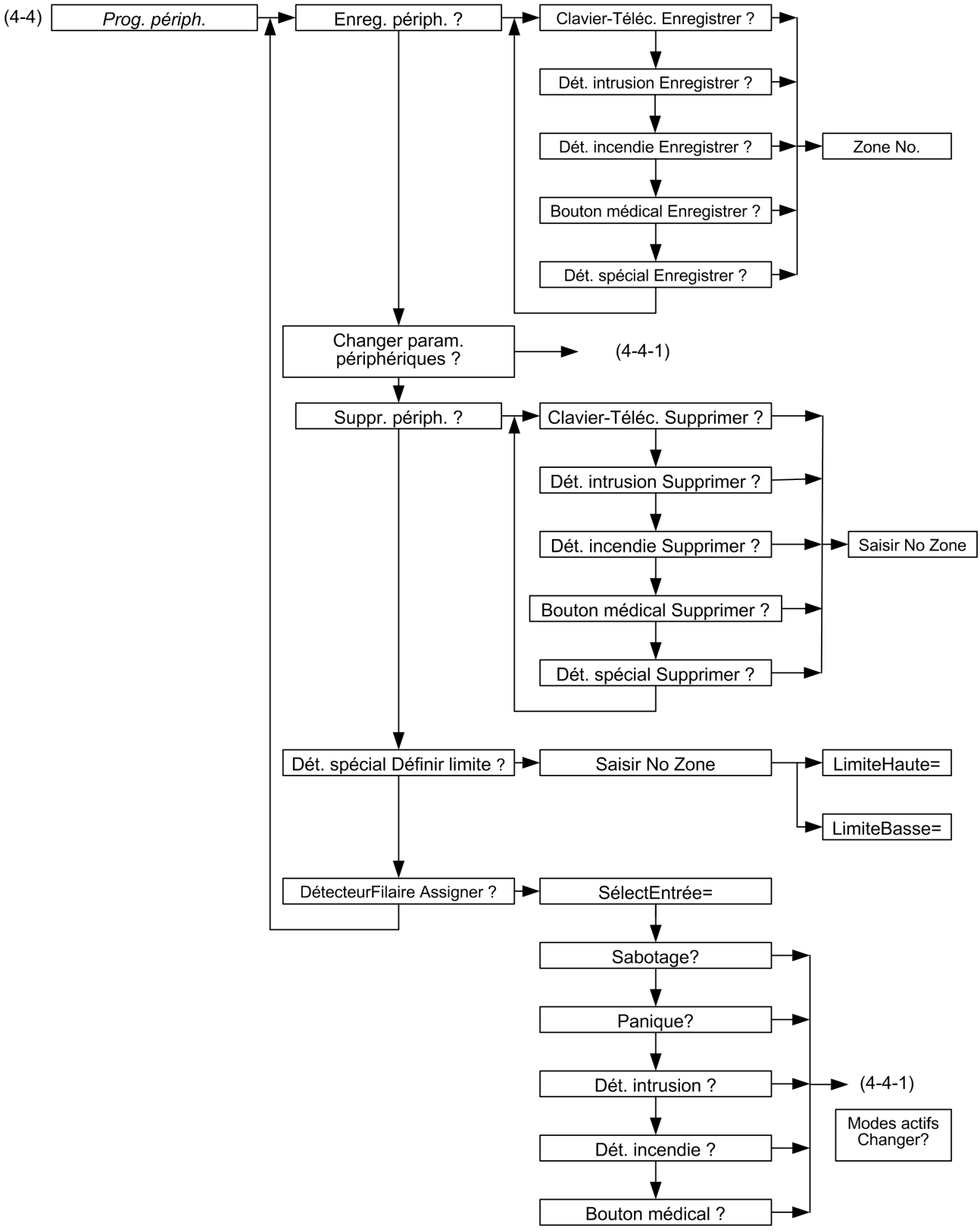
Cont. MES 4s:

L'annonce à reproduire lors d'une alarme MES, par exemple « Je sors ».

Bip de délai lors de l'entrée: ON / OFF (défaut OFF)

Bip délai=ON: L'unité centrale produira des bips durant le délai d'entrée à des intervalles de plus en plus rapprochés jusqu'à la fin du temps défini (voir **(4-1) Prog. Tempo. – Délai d'entrée**).

Bip délai=OFF: Pas de bips durant le délai d'entrée.



Enreg. périph.:

La centrale LS-30 utilise une technologie de codage particulière, elle identifie ses périphériques par leur identification propre, elle doit donc ‘apprendre’ le code d'identification de tous les périphériques lors de l'installation initiale du système. Chaque périphérique a un seul code d’identification configuré d'usine.

60 secondes pour enregistrer un périphérique

Après avoir démarré la procédure d'enregistrement, le périphérique a un délai de 60 secondes pour envoyer un signal radio afin de compléter l'apprentissage du code d'identification.

Suppr. périph.:

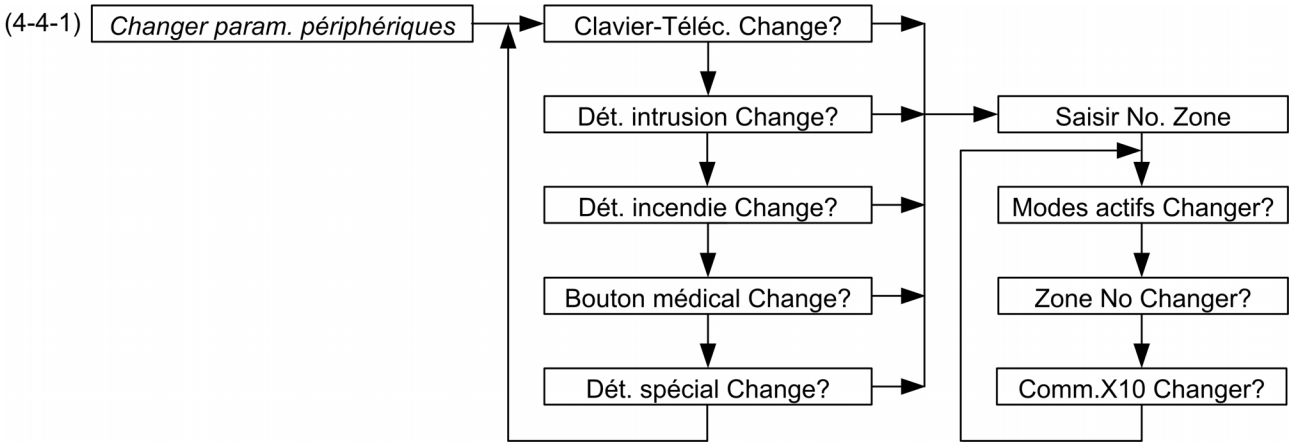
Supprime le périphérique du système.

Dét. spécial définir limite:

Définition des limites de déclenchement basses/hautes des capteurs telles que thermomètre ou hygromètre.

Détecteur filaire assigner:

Définition des paramètres des capteurs filaires branchés au panneau arrière. Jusqu'à trois capteurs filaires peuvent être assignés. Le déclenchement peut être défini sur la fermeture ou l'ouverture des entrées filaires. Les zones des détecteurs filaires sont fixées à **'00-01', '00-02', '00-03'**.



Modes actifs des périphériques:

Périph. EnService/Désactivé (défaut Périph. Désactivé): (Pour tous les périphériques)

Périph. EnService: Ce périphérique fonctionne dans le système actuel.

Périph. Désactivé: Les signaux reçus de ce périphérique seront ignorés le système.

Délai ON/OFF (défaut Délai=OFF): (Pour les contrôleurs et les détecteurs d'intrusion)

Délai ON: (voir **(4-1) Prog. Tempo – Délai d'entrée/Délai de sortie**)

Pour le contrôleur à distance, le **délai de sortie** sera imposé dès réception de la mise en Mode Armé Total de ce contrôleur.

Pour le détecteur d'intrusion, le **délai d'entrée** sera imposé dès réception d'un signal d'alarme de ce détecteur.

Délai OFF: Le signal d'alarme ou la commande de ce détecteur ou contrôleur sera traité immédiatement indépendamment du délai de sortie/d'entrée défini **(4-1)**.

Zone 24H Oui/Non (défaut Zone 24H=Non): (pour les détecteurs d'intrusion)

Zone 24 Heures Oui: Ce détecteur déclenchera l'alarme en tout temps indépendamment du mode d'armement, Armé ou Désarmé.

Zone 24 Heures Non: Ce détecteur ne déclenchera l'alarme qu'en mode Armé.

Partiel Actif/Inact. (défaut PIR: Inact., défaut Magnétique: Actif):

Partiel Actif: Ce détecteur déclenchera l'alarme en mode Armé Partiel.

Partiel Inact.: Ce détecteur ne déclenchera pas l'alarme en mode Armé Partiel mais uniquement en mode Armé Total.

AlerteVocal ON/OFF (défaut AlerteVocal=ON): (Pour les dét. incendie et le bouton médical)

AlerteVocal ON: Si ce détecteur envoie un signal d'alarme, il y aura un avertissement vocal de 30 secondes de l'unité centrale avant que le processus d'alarme commence.
AlerteVocal OFF: Il n'y aura aucun avertissement, le processus d'alarme débutera immédiatement dès réception du signal émis par ce détecteur.

Sirène/Relais ON/OFF (défaut Sirène/Relais=ON, OFF pour les contrôleurs): (Pour tous les périphériques)

Sirène/relais ON: Le relais sera activé et les sirènes (intérieure et distante) seront enclenchées quand un signal d'alarme sera reçu par ce détecteur, après que le délai ou l'alerte vocale soit passés.
Sirène/relais OFF: Le relais et les sirènes ne seront pas enclenchés lorsqu'un signal d'alarme sera reçu par ce détecteur.

Carillon ON/OFF (défaut Carillon=OFF): (Pour les détecteurs d'intrusion)

Carillon ON: En Mode Désarmé, l'unité centrale émettra un son de carillon quand elle recevra un signal de ce capteur, si le mode Carillon est sur ON dans le Mode Maître. (voir **(3) Mode Maître - Carillon)**.
Carillon OFF: En Mode Désarmé, aucun son de carillon ne sera émis à réception d'un signal de ce détecteur.

Suggestion: Ce mode devrait être activé pour les détecteurs magnétiques de la porte d'entrée et de la porte arrière.

ContHES/MES ON/OFF (défaut ContHES/MES=OFF): (Pour les contrôleurs à distance)

ContHES/MES ON: Ce contrôleur à distance est assigné comme contrôleur HES/MES. (voir **(4-2-1) Saisir No Tél. – MES/MHS)**.
ContHES/MES OFF: Aucun numéro HES/MES ne sera composé pour ce contrôleur.

Inactivité ON/OFF (défaut Inactivité=OFF): (Pour les détecteurs d'intrusion)

Inactivité ON: Ce détecteur sera assigné en tant que détecteur d'inactivité (plus comme détecteur d'intrusion) afin de surveiller l'activité physique d'une personne handicapée ou malade dans la zone protégée . Si aucune activité est détectée durant la durée prédéterminée 'TempsInactiv' (voir **(4-6) Prog. Divers – Dét.Inactivité**), une alarme d'inactivité médicale sera déclenchée.
Inactivité OFF: Ce détecteur fonctionne normalement en détection d'intrusion.

Supervision ON/OFF: (Automatiquement réglé par le capteur lui-même)

(Voir **(4-1) Prog. Tempo. – Tempo. Supervis. des détecteurs**).
Supervision ON: La centrale contrôlera le signal « je suis vivant » de ce périphérique.
Supervision OFF: La centrale ne contrôlera pas le signal de ce périphérique.

Type Alarme/Contrôle (défaut Type=Alarme): (Pour les capteurs spéciaux)

Pour définir le capteur comme détecteur d'alarme ou comme contrôleur.

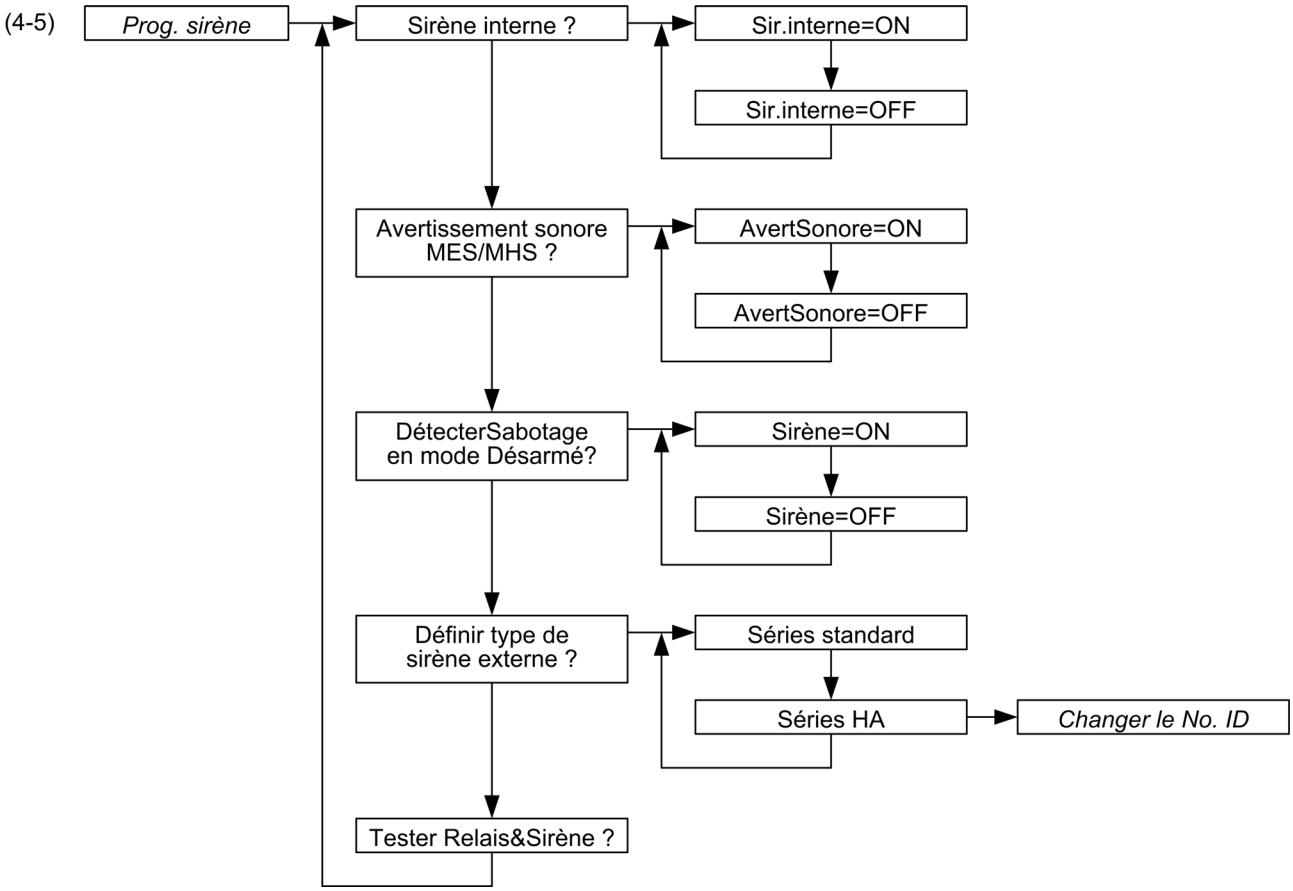
Déclenchement Bas/Haut (défaut Déclenchement=Bas): (Pour les capteurs spéciaux)

Pour définir le déclenchement de l'interrupteur X-10 ou du relais lorsque lorsque la valeur atteint la limite basse ou la limite haute.

Zone No.: Changement de zone de ce périphérique.
Comm.X10: Sélection des commutateurs qui seront activés en cas de déclenchement de ce détecteur.

Commutateurs X-10

Jusqu'à 16 commutateurs X-10 (en option) peuvent être commandés par la centrale. Pour configurer ces commutateurs, veuillez vous référer à leur manuel d'utilisation respectif.
Note : Pour les contrôleurs à distance, si la touche Désarmer et pressée en Mode Désarmé, le ou les commutateurs assignés à ce contrôleur seront enclenchés ou déclenchés.



Sirène interne: ON/OFF (défaut ON)

Sirène interne ON: Active la sirène interne à la centrale.

Sirène interne OFF: Désactiver la sirène interne (la sirène restera toujours silencieuse).

Conditions nécessaires pour que la sirène interne s'enclenche à une alarme

1. La sirène interne doit être activée (**Sir.interne=ON**).
2. La sirène doit être activée dans les états actifs du détecteur activant l'alarme (voir **(4-4-1) Changer param. périphériques - Sirène/Relais=ON**).
3. La durée de la sirène doit être définie (voir **(4-1) Prog. Tempo. – Durée de la sirène interne)**.

Avertissement sonore MES/MHS: ON/OFF (défaut OFF)

Avertissement sonore MES/MHS ON: Les sirènes retentiront environ 0.3 seconde (la sirène interne aura été activée) lors d'un changement de mode (Armé/Désarmé).

Avertissement Sonore MES/MHS OFF: Pas d'avertissement par les sirènes lors d'un changement de mode.

Détecter Sabotage en mode Désarmé: ON/OFF (défaut OFF)

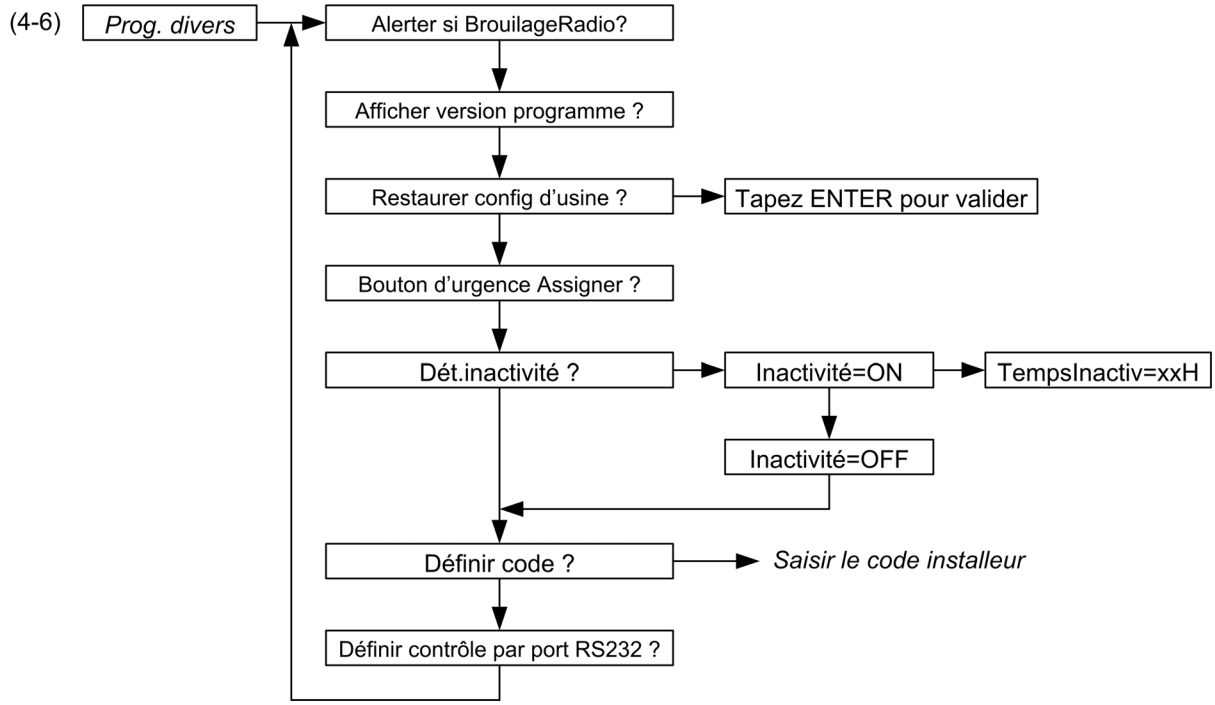
Détection de sabotage

Il y a un interrupteur d'ouverture placé dans la centrale LS-30 (voir 'Fixer l'unité centrale au mur en utilisant l'étrier de montage'). Cet interrupteur est en position fermée lorsque la centrale est placée sur l'étrier. Si quelqu'un détache la centrale de l'étrier, l'interrupteur s'ouvre et déclenche une alarme de sabotage. Référez vous également aux descriptifs spécifiques des détecteurs à propos de leurs fonctions anti-sabotage.

Détecter Sabotage en mode Désarmé ON: La sirène retentira (si la sirène interne a été activée) si quelqu'un détache l'unité centrale du support ou tente d'ouvrir un détecteur en mode Désarmé.
Détecter Sabotage en mode Désarmé OFF: Le système ignore le signal de sabotage des détecteurs ou de l'unité centrale en Mode Désarmé.

Définir type de sirène externe: Choisissez le type de sirène distante utilisée par le système. (réservé)

Tester Relais&Sirène: Cet essai activera la sirène intérieure, fermera les contacts du relais et enverra un signal d'activation à la sirène distante (si une sirène distante est installée) immédiatement et indépendamment du statut de la sirène interne.



Alerter si brouillage radio: ON/OFF (défaut OFF)
Active ou désactive la détection d'un éventuel brouillage radio.

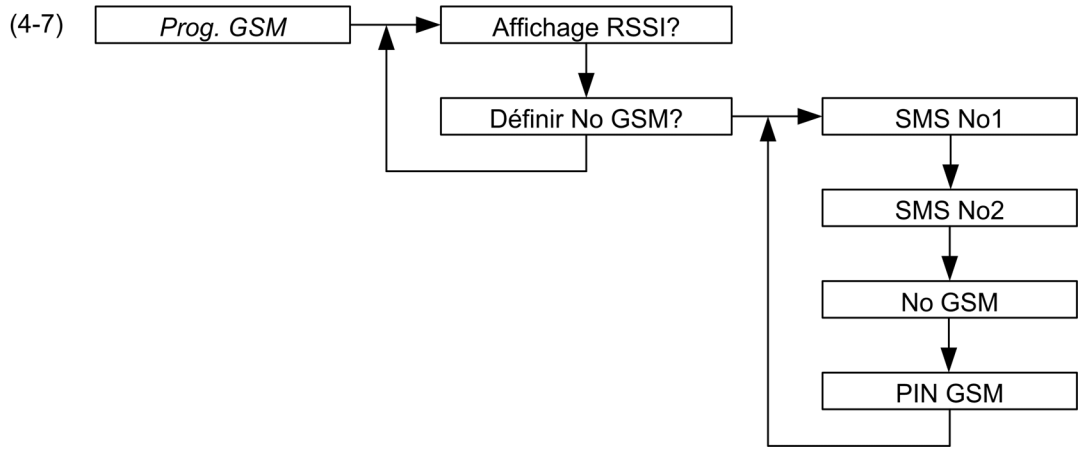
Restaurer config d'usine:
Tous les paramètres de la centrale seront remis aux valeurs d'usine par défaut.

Bouton d'urgence Assigner: Panique/Médical (défaut Panique)
Sélectionne la fonction du bouton de panique sur la face avant de la LS-30 comme bouton de panique ou bonton d'urgence médicale (avec la zone **00-05**).

Dét. inactivité: ON/OFF (défaut OFF)
Inactivité ON: Traite le signal d'inactivité di bracelet médical en tant que alarme médicale. Si aucune activité n'est détectée durant **TempsInactiv** depuis l'un des détecteurs d'inactivité (voir **(4-4-1) Changer param. périphériques – Dét. intrusion – Modes actifs – Inactivité**) alors la centrale déclenchera l'alarme médicale (avec la zone **00-06**)
Inactivité OFF: Le signal d'inactivité provenant du bracelet médical est ignoré.

Définir code: (défaut '1234') Définition du mot de passe pour l'installateur (ou Mode Installer).

Définire contrôle par port RS232: ON/OFF (défaut ON)
Contrôle ON: L'interface RS-232 est ouverte pour accéder a la centrale LS-30.
Contrôle OFF: l'interface RS-232 est fermée.



Ces paramétrages ne sont valables que pour un système comportant un module GSM (en option) et la paramètre Lien=GSM (voir **(4-2) Prog. Téléphone - Etablir liaison Tél/GSM/Ethern**).

Affichage RSSI:

Informe de la puissance du signal (**R**eceived **S**ignal **S**trenght **I**ndication) GSM où se trouve le module GSM. Essayez de trouver un emplacement où le signal est le plus puissant. (Les valeurs indiquées sont négatives, par exemple -50dBm est plus puissant que -60dBm).

Nos SMS:

Ces deux numéros de portables recevront le message d'alarme SMS de la centrale si une quelconque alarme est déclenchée.

No GSM:

Le numéro de téléphone de la carte SIM insérée dans le module GSM.

PIN GSM:

Le numéro PIN de la carte SIM insérée dans le module GSM. (Si vous désirez changer le PIN, insérez la carte dans un téléphone portable et utilisez celui-ci pour effectuer le changement. Le module GSM ne peut pas changer le OPIN de la carte SIM).

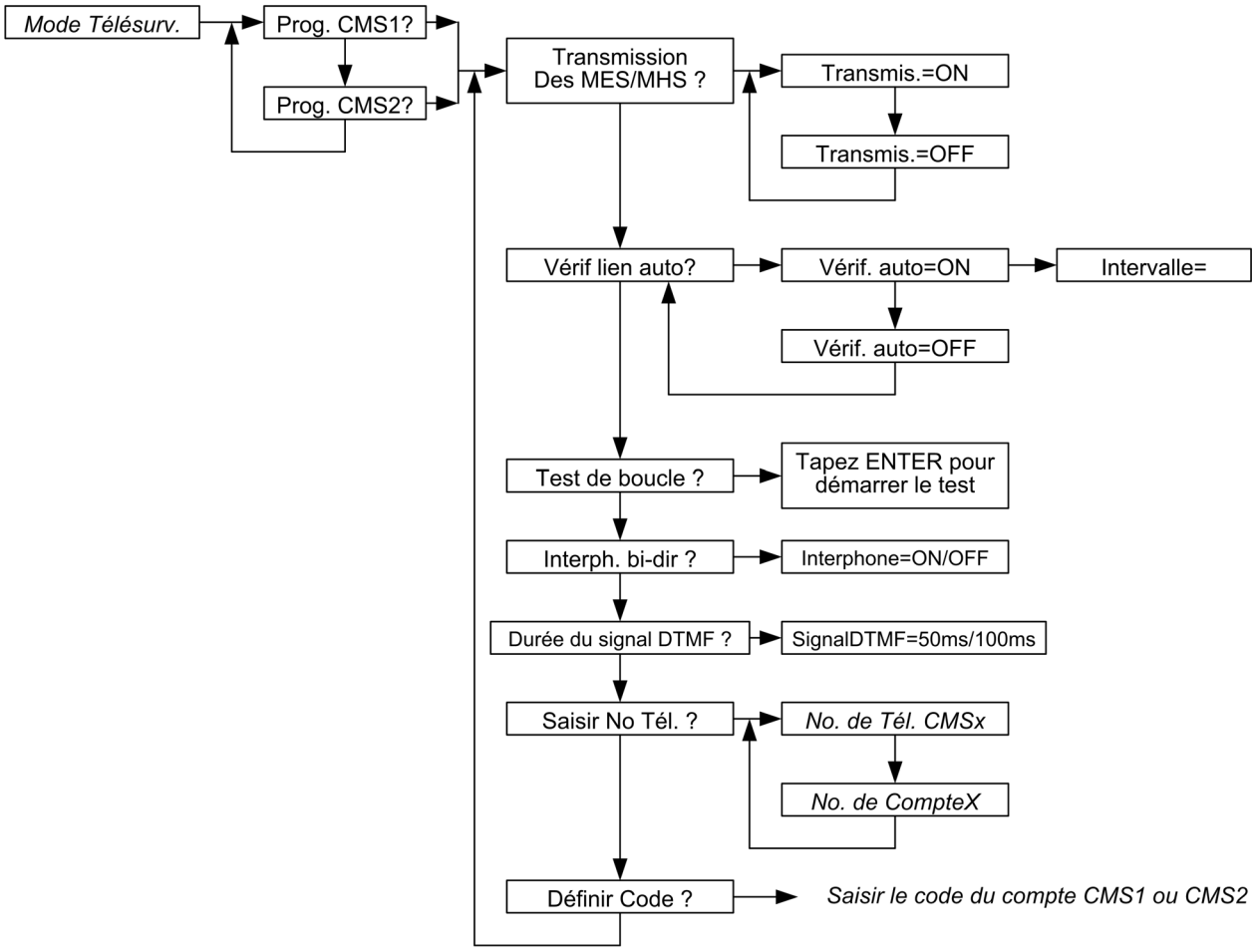
Message d'alarme SMS

La centrale enverra aux numéros SMS définis un message avec le type d'alarme, la zone, l'heure, la date et le numéro GSM.

Exemple : Intrusion 01-03 11 :30 12/01/04 0933123456.

Note: Le puissant signal (max. 2W) en provenance du module GSM peut engendrer du bruit dans les circuits audio de la centrale. Après que vous ayez trouvé un emplacement pour le module GSM, faites un appel de test depuis la centrale et écouter le signal attentivement. Si vous entendez un ronflement, déplacer le module et son antenne afin de minimiser ce ronflement ou éloignez les de la centrale.

(5)



Transmission des MES/MHS: ON/OFF (défaut OFF)

Transmis.ON: La centrale informera le centre de surveillance de chaque changement de mode (Armé Total / Armé Partiel / Désarmé).

Transmis OFF: La centrale informera le centre de surveillance de chaque alarme et avertissement **mais pas des changements de mode.**

Vérif lien auto: ON/OFF (défaut OFF)

Vérif. Auto ON: La centrale enverra un signal de contrôle périodiquement au centre de surveillance selon l'intervalle prédéfini.

Vérif auto OFF: La centrale n'enverra aucun signal de contrôle.

Test de boucle: La centrale émettra un signal de contrôle au centre de surveillance immédiatement.

Interph. Bi-dir: ON/OFF (défaut OFF)

Interphone ON: La centrale entrera en mode interphone bi-directionnel après avoir envoyé le rapport d'alarme au centre de surveillance.

No de Tél. CMS & No de Compte:

Le numéro de téléphone du centre de surveillance (16 chiffres au max.) et le numéro de compte ou de client (8 chiffres max.) qui sont utilisé lors d'un appel au centre.

Durée du signal DTMF: 50ms/100ms (défaut 50ms)

Choix de la durée des impulsions du signal DTMF à 50ms ou 100ms pour le protocole de contact avec le centre de télésurveillance (consultez le centre si vous désirer changer ce paramètre).

No De Tél. CMS et No de Compte:

Définir le numéro de téléphone du centre de télésurveillance (16 chiffres au max.) et le numéro de compte (8 chiffres au max.) utilisé pour joindre la station de télésurveillance.